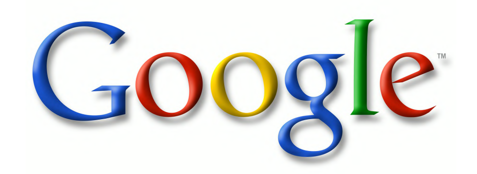



Astron.
Obs.
QB
1

# Annalen

der

# Königlichen Sternwarte

***bei München,***

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

**Dr. J. v. Lamont,**

ordentlichem Mitgliede der königlich Bayer. Academie der Wissenschaften, Conservator der königlichen Sternwarte und Professor der Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München, Ritter des Verdienstordens der Bayer. Krone, des Verdienstordens vom heiligen Michael, des päpstlichen Ordens Gregors des Grossen, des k. k. österreichischen Ordens der eisernen Krone, des königl. Schwedischen Nordstern-Ordens, Mitglied des Maximilians-Ordens für Wissenschaft und Kunst, auswärtigem Mitgliede der Royal Society und der astronomischen Societät in London, der Brittischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserlich Leopoldinischen Academie, der königl. Belgischen Academie der Wissenschaften in Brüssel, der königl. Societät der Wissenschaften in Upsala, Ehren-Mitgliede der königl. Societät der Wissenschaften in Edinburg, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne, der philos. Societät in Cambridge, der Wetterauischen Gesellschaft, der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien, Correspondenten der königl. Societät der Wissenschaften in Lüttich u. s. w.

---

**XVI. Band.**

**(Der vollständigen Sammlung XXXI. Band).**



**München.**

Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

**1867.**

# Inhalts-Verzeichniss.

# I.

# Beobachtungen der Hauptsterne am Meridian-Kreise

angestellt

# an der königl. Sternwarte bei München

in den Jahren 1864 und 1865.

---

In Bd. XIII S. 257 und Bd. XIV S. 1 findet man die Beobachtungen der vorausgehenden Jahre und zugleich die Erklärung der beim Drucke befolgten Einrichtung. Die Durchgänge wurden in der Regel an 17 Fäden mittelst eines Registrirungs-Apparates beobachtet; wo weniger Fäden genommen wurden, ist die Anzahl in der zweiten Columne dem Namen des Sterns in Klammern beigefügt.

Die Durchgänge sind auf das arithmethische Mittel des mittlern Fadensystems reducirt; die angegebene Correction des Instruments umfasst von der Formel

$$m + n\, tg.\, \delta + c\, sec.\, \delta$$

nur die zwei letzten Glieder und zwar war $c$ (Collimation und tägliche Aberration umfassend) $=0$ bis zum 12. April 1865, später $= +0''.02$ (in Zeit). Das Fadennetz hat den Fehler, dass die verticalen Fäden nicht genau senkrecht gegen die horizontalen stehen. Ursprünglich wurden die verticalen Fäden mit dem Meridian parallel gestellt und die um $t$ Secunden vor (—) oder nach (+) dem Meridiandurchgange eingestellten Zenithdistanzen bedürfen einer Correction von $-0''.032\, t$: am 12. April 1865 sind die horizontalen Fäden dem Aequator parallel gemacht worden, und von da an hört diese Correction auf.

Im Jahre 1865 sind zur Bestimmung der geographischen Breite ungefähr 2800 Zenithdistanzen des Polarsterns beobachtet worden, welche im gegenwärtigen Bande nicht aufgenommen wurden, da sie in einer andern Publication erscheinen sollen.

---

## A. Durchgänge

über den Meridian, mit dem Reichenbach'schen Meridiankreise beobachtet an der königl. Sternwarte in den Jahren 1864 und 1865.

### 1864 April.

| Tag. | Name. | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| April. | | | | | |
| 13 | α Canis maj. (5) | 6 39 16,33 | 6 39 10,34 | -0,07 | -5,92 |
| | α Geminorum seq. | 7 26 2,80 | 7 25 56,84 | +0,15 | -6,11 |
| | α Canis min. | 7 32 18,39 | 7 32 12,57 | +0,02 | -5,84 |
| | β Geminorum | 7 37 7,15 | 7 37 1,28 | +0,13 | -6,00 |
| | Polaris (5) | 1 8 42,67 | 1 8 52,85 | | |
| 14 | α Tauri | 4 27 9,99 | 4 28 8,07 | +0,07 | -1,99 |
| | β Orionis | 5 8 2,89 | 5 8 0,94 | -0,06 | -1,89 |
| | β Tauri | 5 17 44,73 | 5 17 43,01 | +0,13 | -1,85 |
| | α Orionis | 5 47 51,47 | 5 47 49,74 | +0,03 | -1,76 |
| | α Canis maj. | 6 39 11,92 | 6 39 10,32 | -0,07 | -1,53 |
| | Polaris (5) | 1 8 43,29 | 1 8 52,96 | | |
| 15 | α Tauri | 4 28 5,43 | 4 28 8,07 | +0,07 | +2,57 |
| | β Orionis | 5 7 58,27 | 5 8 0,93 | -0,06 | +2,72 |
| | β Tauri | 5 17 40,12 | 5 17 43,00 | +0,13 | +2,75 |

April 13. L. +7″,96 A; Länge 59.
April 13. L. +7″,44 B; Länge 58.
April 13 — Mai 6: n= +0″,236.

## 1864 April.

| Tag. | Name. | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| April. | | | | | |
| 15 | α Orionis | 5 47 46,86 | 5 47 49,73 | +0,03 | +2,84 |
| | α Canis maj. (11) | 6 39 7,24 | 6 39 10,30 | -0,07 | +2,93 |
| | Polaris (5) | 1 8 38,59 | 1 8 53,04 | | |
| 16 | α Tauri | 4 28 0,90 | 4 28 8,06 | +0,07 | +7,09 |
| | β Orionis | 5 7 53,62 | 5 8 0,91 | -0,06 | +7,35 |
| | β Tauri | 5 17 35,52 | 5 17 42,98 | +0,13 | +7,33 |
| | α Orionis | 5 47 42,30 | 5 47 49,72 | +0,03 | +7,39 |
| | α Canis maj. | 6 39 2,78 | 6 39 10,28 | -0,07 | +7,57 |
| 18 | Polaris (5) | 1 8 25,30 | 1 8 53,49 | | |
| 19 | β Orionis (5) | 5 7 39,88 | 5 8 0,87 | -0,06 | +21,05 |
| | β Tauri (5) | 5 17 21,76 | 5 17 42,94 | +0,13 | +21,05 |
| | α Orionis | 5 47 28,46 | 5 47 49,67 | +0,03 | +21,18 |
| | α Canis maj. | 6 38 48,97 | 6 39 10,23 | -0,07 | +21,33 |
| | Polaris (5) | 1 8 20,03 | 1 8 53,76 | | |
| 20 | β Orionis | 5 7 35,27 | 5 8 0,86 | -0,06 | +25,65 |
| | β Tauri | 5 17 17,27 | 5 17 42,93 | +0,13 | +25,53 |
| | α Orionis | 5 47 23,95 | 5 47 49,66 | +0,03 | +25,68 |
| | α Canis maj. | 6 38 44,31 | 6 39 10,21 | -0,07 | +25,97 |
| 22 | β Orionis | 5 8 26,31 | 5 8 0,84 | -0,06 | -25,41 |
| | β Tauri | 5 18 8,25 | 5 17 42,91 | +0,13 | -25,47 |
| | α Canis maj. | 6 39 35,34 | 6 39 10,18 | -0,07 | -25,09 |
| | α Canis min. | 7 32 37,56 | 7 32 12,42 | +0,02 | -25,16 |

April 20. um $7^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

# 1864 April — Mai.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ' " | h ' " | " | " |
| April. | | | | | | |
| 22 | β Geminorum | | 7 37 26,28 | 7 37 1,12 | +0,13 | -25,29 |
| | Polaris | (5) | 1 9 9,25 | 1 8 54,89 | | |
| 23 | α Tauri | | 4 28 29,00 | 4 28 8,01 | +0,07 | -21,06 |
| | β Orionis | | 5 8 21,81 | 5 8 0,83 | -0,06 | -20,96 |
| | β Tauri | | 5 18 3,77 | 5 17 42,90 | +0,13 | -21,00 |
| | α Orionis | | 5 48 10,56 | 5 47 49,63 | +0,03 | -20,96 |
| | α Canis maj. | | 6 39 30,98 | 6 39 10,16 | -0,07 | -20,75 |
| 24 | Polaris | (5) | 1 8 58,63 | 1 8 55,74 | | |
| 25 | α Tauri | | 4 28 20,14 | 4 28 8,00 | +0,07 | -12,21 |
| | β Orionis | | 5 8 12,83 | 5 8 0,81 | -0,06 | -11,96 |
| | β Tauri | (5) | 5 17 54,72 | 5 17 42,89 | +0,13 | -11,96 |
| | α Orionis | | 5 48 1,47 | 5 47 49,59 | +0,03 | -11,91 |
| | α Canis maj. | | 6 39 21,80 | 6 39 10,14 | -0,07 | -11,59 |
| | Polaris . . | (5) | 1 8 53,11 | 1 8 56,14 | | |
| 26 | β Orionis | | 5 8 8,49 | 5 8 0,80 | -0,06 | -7,63 |
| 28 | β Orionis | | 5 8 0,32 | 5 8 0,78 | -0,06 | +0,52 |
| | α Orionis | | 5 47 48,85 | 5 47 49,57 | +0,03 | +0,69 |
| Mai | | | | | | |
| 4 | α Orionis : | | 5 47 24,99 | 5 47 49,52 | +0,03 | +24,50 |

April 22. L. +8",02 A; Länge 59.
April 18. L. +8",23 B; Länge 58.
Mai 4. um $6^h$ 0' die Uhr 1' vorgerückt.

# 1864 Mai.

| Tag. | Name. | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Mai. | | | | | |
| 5 | Polaris (5) | 1 9 20,60 | 1 9 0,26 | | |
| 6 | α Canis maj. | 6 39 36,89 | 6 39 9,98 | -0,07 | -26,84 |
| | α Gemin. seq. | 7 26 23,19 | 7 25 56,44 | +0,15 | -26,90 |
| | α Canis min. | 7 32 38,96 | 7 32 12,22 | +0,02 | -26,76 |
| | β Geminorum | 7 37 27,60 | 7 37 0,89 | +0,13 | -26,84 |
| | β Virginis | 11 44 5,48 | 11 43 39,25 | +0,01 | -26,24 |
| 13 | β Orionis : | 5 7 59,58 | 5 8 0,71 | -0,01 | +1,14 |
| | α Orionis : | 5 47 48,10 | 5 47 49,47 | +0,01 | +1,36 |
| 16 | Polaris (5) | 1 8 49,61 | 1 9 6,43 | | |
| 17 | β Orionis | 5 7 43,67 | 5 8 0,70 | -0,01 | +17,04 |
| | α Gemin. seq. | 7 25 38,89 | 7 25 56,22 | +0,05 | +17,28 |
| | α Canis min. | 7 31 54,56 | 7 32 12,09 | +0,01 | +17,52 |
| | β Geminorum | 7 36 43,17 | 7 37 0,75 | +0,04 | +17,54 |
| 18 | α Canis min. | 7 31 50,68 | 7 32 12,08 | +0,01 | +21,39 |
| | β Geminorum | 7 36 39,39 | 7 37 0,73 | +0,04 | +21,30 |
| | α Hydrae | 9 20 34,28 | 9 20 55,91 | -0,01 | +21,64 |
| | Polaris (5) | 1 8 41,24 | 1 9 7,82 | | |
| 19 | α Canis min. | 7 31 47,29 | 7 32 12,07 | +0,01 | +24,77 |

Mai 18. L. +6″,80 A; Länge 42.
Mai 18. L. +6″,75 B; Länge 41.

Mai 13 — Juni 7: n= +0″,077.

# 1864 Mai — Juni.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Mai. | | | | | | |
| 19 | Polaris | (5) | 1 8 37,20 | 1 9 8,60 | | |
| 27 | α Andromedae | | 0 1 28,19 | 0 1 23,44 | +0,04 | -4,79 |
| 30 | Polaris | (5) | 1 9 5,88 | 1 9 16,33 | | |
| 31 | α Hydrae : | (5) | 9 20 47,28 | 9 20 55,75 | -0,01 | +8,48 |
| | α Leonis | | 10 1 0,70 | 10 1 9,34 | +0,02 | +8,62 |
| Juni. | | | | | | |
| 6 | α Canis min. | | 7 32 11,97 | 7 32 11,97 | +0,01 | -30,71 |
| | α Andromedae | | 0 1 52,12 | 0 1 23,77 | +0,04 | -28,39 |
| | Polaris | (5) | 1 9 47,42 | 1 9 22,43 | | |
| 7 | α Canis min. | | 7 32 39,04 | 7 32 11,97 | +0,01 | -27,08 |
| 12 | Polaris | (5) | 1 9 37,60 | 1 9 26,93 | | |
| | α Arietis | | 1 59 40,95 | 1 59 32,41 | -0,03 | -8,51 |
| 20 | Polaris | (5) | 1 9 19,71 | 1 9 34,28 | | |
| | α Arietis | | 1 59 14,56 | 1 59 32,65 | -0,03 | +18,12 |
| | α Ceti : | | 2 54 53,53 | 2 55 11,73 | 0,00 | +18,20 |

Mai 19. um $2^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.
Mai 31. um $11^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.
Juni 12 — Juli 16: n = -0″,073.

# 1864 Juni — Juli.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Juni. | | | | | | |
| 21 | α Leonis | | 10 0 49,70 | 10 1 9,13 | -0,02 | +19,45 |
| | β Leonis | | 11 41 49,74 | 11 42 9,25 | ±0,02 | +19,53 |
| | α Coronae | | 15 28 38,54 | 15 28 58,76 | -0,04 | +20,26 |
| | α Serpentis | | 15 37 17,38 | 15 37 37,49 | -0,01 | +20,12 |
| | α Scorpii | | 16 20 48,22 | 16 21 8,52 | +0,04 | +20,26 |
| 22 | Polaris | (5) | 1 9 13,81 | 1 9 35,90 | | |
| | α Arietis | (5) | 1 59 7,50 | 1 59 32,71 | -0,03 | +25,24 |
| 23 | α Serpentis | | 15 37 10,49 | 16 37 37,49 | -0,01 | +27,01 |
| | α Scorpii | | 16 20 41,33 | 16 21 8,52 | +0,04 | +27,15 |
| 29 | α Arietis | | 1 59 44,72 | 1 59 32,93 | -0,03 | -11,76 |
| | α Ceti | | 2 55 23,57 | 2 55 11,96 | 0,00 | -11,61 |
| Juli. | | | | | | |
| 5 | α Arietis | | 1 59 24,85 | 1 59 33,13 | -0,03 | +8,31 |
| 10 | α Ceti | (11) | 2 54 47,34 | 2 55 12,27 | 0,00 | +24,93 |
| | α Tauri | | 4 27 43,65 | 4 28 8,90 | -0,02 | +25,27 |
| 11 | Polaris s. p. | (5) | 13 9 21,29 | 13 9 52,21 | | |
| | α Virginis | | 13 17 37,68 | 13 18 4,53 | +0,01 | +26,84 |
| | α Ceti | | 2 54 43,53 | 2 55 12,30 | 0,00 | +28,77 |

Juni 21. L. +4″,11 A; Länge 42.
Juni 21. L. +3″,69 B; Länge 41.
Juni 23. um $17^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

# 1864 Juli.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A R | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ' " | h ' " | " | " |
| Juli. | | | | | | |
| 11 | α Tauri | | 4 27 40,02 | 4 28 8,92 | -0,02 | +28,92 |
| | β Orionis | | 5 7 32,07 | 5 8 1,33 | -0,01 | +29,27 |
| | β Tauri | | 5 17 14,36 | 5 17 43,53 | -0,04 | +29,21 |
| 12 | α Ceti | | 2 55 40,15 | 2 55 12,23 | 0,00 | -27,82 |
| 14 | α Ceti | | 2 55 33,68 | 2 55 12,38 | 0,00 | -21,30 |
| | α Tauri | | 4 28 30,14 | 4 28 9,00 | -0,02 | -21,12 |
| 15 | β Leonis | | 10 1 29,28 | 10 1 9,00 | -0,02 | -20,18 |
| | β Leonis | | 11 42 28,95 | 11 42 9,00 | -0,02 | -19,93 |
| | Polaris s. p. | (5) | 13 10 12,22 | 13 9 56,12 | | |
| | α Virginis | | 13 18 24,28 | 13 18 4,48 | +0,01 | -19,81 |
| | α Ceti | | 2 55 30,34 | 2 55 12,41 | 0,00 | -17,93 |
| | α Tauri | | 4 28 26,66 | 4 28 8,35 | -0,02 | -18,29 |
| 16 | β Leonis | | 11 42 25,60 | 11 42 8,99 | -0,02 | -16,59 |
| 21 | α Ceti | | 2 55 11,72 | 2 55 12,59 | -0,02 | +0,89 |
| | α Tauri | | 4 28 8,12 | 4 28 9,20 | -0,11 | +1,19 |

Juli 11. um $6^h$ 0' die Uhr 1' vorgerückt.
Juli 20. die Zapfen und Frictonsrollen des Instruments gereinigt.
Juli 20. L. +4",11 A; Länge 41.
Juli 20. L. +3",85 B; Länge 40.
Juli 20. Neigung der Axe geändert.
Juli 20. L. +0",18 A; Länge 40.
Juli 20. L. -0",16 A; Länge 43.
Juli 20. L. -0",58 B; Länge 43.

Juli 21 — August 9: n= -0",373.

# 1864 Juli — August.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Juli. | | | | | | |
| 26 | α Orionis | | 5 47 33,39 | 5 47 50,26 | -0,05 | +16,92 |
| | α Canis maj. | | 6 38 53,09 | 6 39 10,23 | +0,11 | +17,03 |
| 27 | Polaris s. p. | (1) | 13 9 32,58 | 13 10 6,34 | | |
| | α Virginis | | 13 17 46,45 | 13 18 4,33 | +0,07 | +17,81 |
| | α Tauri | (11) | 4 27 49,57 | 4 28 9,36 | -0,11 | +19,90 |
| | β Orionis | | 5 7 41,61 | 5 8 1,69 | +0,06 | +20,02 |
| | β Tauri | | 5 17 24,15 | 5 17 43,95 | -0,20 | +20,00 |
| | α Orionis | | 5 47 30,34 | 5 47 50,29 | -0,05 | +20,00 |
| 28 | β Leonis | | 11 41 48,15 | 11 42 8,89 | -0,10 | +20,84 |
| | Polaris s. p. | (5) | 13 9 29,30 | 13 10 7,29 | | |
| | α Virginis | | 13 17 43,30 | 13 18 4,32 | +0,07 | +20,95 |
| | α Bootis | | 14 9 8,78 | 14 9 29,70 | -0,13 | +21,05 |
| | α Tauri | | 4 27 46,41 | 4 28 9,39 | -0,11 | +23,09 |
| | β Orionis | | 5 7 38,50 | 5 8 1,72 | +0,06 | +23,16 |
| | β Tauri | | 5 17 21,02 | 5 17 43,98 | -0,20 | +23,16 |
| | α Orionis | | 5 47 27,15 | 5 47 50,31 | -0,05 | +23,21 |
| August. | | | | | | |
| 7 | α Tauri | (1) | 4 28 16,43 | 4 28 9,69 | -0,11 | -6,63 |
| | β Tauri | | 5 17 51,09 | 5 17 44,28 | -0,20 | -6,61 |
| 8 | Pol. s. p. | (5) | 13 10 6,80 | 13 10 15,88 | | |
| | α Virginis | (5) | 13 18 9,65 | 13 18 4,19 | +0,07 | -5,53 |

Juli 28. um $6^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.
August 8. L. -1″,05 A; Länge 31.
August 8. L. -0″,74 B; Länge 31.

# 1864 August.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| August. | | | | | | |
| 8 | α Bootis | | 14 9 35,05 | 14 9 29,54 | -0,13 | -5,38 |
| | α Tauri | | 4 28 13,47 | 4 28 9,72 | -0,11 | -3,64 |
| | β Orionis | | 5 8 5,54 | 5 8 2,00 | +0,06 | -3,60 |
| 9 | β Leonis: | | 11 42 11,81 | 11 42 8,81 | -0,10 | -2,90 |
| | Polaris s. p. | (5) | 13 10 5,81 | 13 10 16,72 | | |
| | α Virginis | | 13 18 6,65 | 13 18 4,18 | +0,07 | -2,54 |
| | α Bootis | | 14 9 32,12 | 14 9 29,53 | -0,13 | -2,46 |
| 15 | α Orionis | | 5 47 33,28 | 5 47 50,76 | -0,07 | +17,55 |
| | α Gemin. seq. | | 7 25 39,55 | 7 25 56,94 | -0,33 | +17,72 |
| | α Canis min. | | 7 30 54,77 | 7 32 12,59 | -0,05 | +17,87 |
| | β Geminorum | | 7 36 43,69 | 7 37 1,30 | -0,29 | +17,90 |
| 16 | Polaris s. p. | (5) | 13 9 41,83 | 13 10 22,10 | | |
| | α Virginis | | 13 17 45,41 | 13 18 4,09 | +0,10 | +18,58 |
| | α Bootis | | 14 9 10,80 | 14 9 29,42 | -0,19 | +18,81 |
| | α Coronae | | 15 28 39,20 | 15 28 57,99 | -0,27 | +19,06 |
| | α Serpentis | | 15 37 17,99 | 15 37 36,93 | -0,06 | +19,00 |
| 21 | β Orionis | | 5 8 25,32 | 5 8 2,36 | +0,08 | -23,04 |
| | β Tauri | | 5 18 7,96 | 5 17 44,72 | -0,32 | -22,92 |
| | α Orionis | | 5 48 13,82 | 5 47 50,92 | -0,07 | -22,83 |
| 25 | β Orionis | | 5 8 13,06 | 5 8 2,47 | +0,08 | -10,67 |

Aug. 16. um $16^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

Aug. 15 — 29: n=+0″,533.

## 1864 August — September.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| August. | | | | | | |
| 25 | *β* Tauri | | 5 17 55,74 | 5 17 44,84 | -0,32 | -10,58 |
| | *α* Orionis | | 5 48 1,54 | 5 47 51,03 | -0,07 | -10,44 |
| 27 | *α* Bootis | | 14 9 35,38 | 14 9 29,25 | -0,19 | -5,94 |
| 29 | Polaris s. p. : | (5) | 13 10 8,27 | 13 10 30,80 | | |
| | *α* Coronae | (11) | 15 28 56,90 | 15 28 57,74 | -0,27 | +1,11 |
| | *α* Serpentis | | 15 37 35,71 | 15 37 36,71 | -0,06 | +1,06 |
| 31 | Polaris s. p. | (5) | 13 10 8,17 | 13 10 31,77 | | |
| | *α* Virginis. . | | 13 17 56,10 | 13 18 3,94 | +0,07 | +7,77 |
| | *α* Bootis : | | 14 9 21,55 | 14 9 29,19 | -0,13 | +7,77 |
| September. | | | | | | |
| 9 | *α* Bootis : | | 14 9 52,83 | 14 9 29,08 | -0,13 | -23,62 |
| | *α* Coronae | | 15 29 21,09 | 15 28 57,53 | -0,19 | -23,37 |
| | *α* Serpentis | | 15 37 59,51 | 15 37 36,54 | -0,04 | -23,43 |
| 10 | Polaris s. p. : | (5) | 13 10 43,60 | 13 10 37,30 | | |
| | *α* Virginis : | | 13 18 24,46 | 13 18 3,86 | +0,07 | -20,67 |
| | *α* Coronae | | 15 29 18,28 | 15 28 57,51 | -0,19 | -20,58 |
| | *α* Serpentis | | 15 37 56,86 | 15 37 36,50 | -0,04 | -20,32 |
| 13 | *α* Leonis : | | 10 1 18,60 | 10 1 9,33 | -0,14 | -9,13 |

Aug. 31. um $15^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

Aug. 31 — Sept. 10: n = +0,″370.

Sept. 13 — 17: n = -0″,619.

# 1864 September.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| September. | | | | | | |
| 14 | Polaris s. p. | (5) | 13 10 22,52 | 13 10 38,80 | | |
| | α Virginis : | | 13 18 12,33 | 13 18 3,84 | +0,11 | -8,60 |
| | α Coronae | | 15 29 5,93 | 15 28 57,44 | -0,31 | -8,18 |
| | α Serpentis | | 15 37 44,82 | 15 37 36,46 | -0,07 | -8,29 |
| | γ Aquilae | (5) | 19 39 58,91 | 19 39 51,08 | -0,11 | -7,72 |
| | α Gemin. seq. | | 7 26 4,47 | 7 25 57,77 | -0,38 | -6,32 |
| | α Canis min. | | 7 32 19,48 | 7 32 13,27 | -0,06 | -6,15 |
| | β Geminorum | | 7 37 8,44 | 7 37 2,06 | -0,33 | -6,05 |
| | α Leonis | | 10 1 15,22 | 10 1 9,35 | -0,14 | -5,73 |
| 16 | α Coronae | | 15 28 59,11 | 15 28 57,40 | -0,31 | -1,40 |
| | α Serpentis | | 15 37 38,05 | 15 37 36,43 | -0,07 | -1,55 |
| | α Scorpii | | 16 21 8,86 | 16 21 7,51 | +0,31 | -1,66 |
| | α Herculis | | 17 8 30,81 | 17 8 29,30 | -0,16 | -1,35 |
| 17 | α Bootis | | 14 9 27,67 | 14 9 28,98 | -0,22 | +1,53 |
| | α Coronae | | 15 28 56,01 | 15 28 57,38 | -0,31 | +1,68 |
| | α Serpentis | | 15 37 34,87 | 15 37 36,41 | -0,07 | +1,61 |
| | α Aquilae | (5) | 19 44 10,33 | 19 44 12,34 | -0,09 | +2,10 |
| 21 | α Serpentis | | 15 37 22,48 | 15 37 36,35 | -0,04 | +13,91 |
| 22 | α Coronae | | 15 28 40,18 | 15 28 57,30 | -0,18 | +17,30 |
| | α Serpentis | | 15 37 19,08 | 15 37 36,34 | -0,04 | +17,30 |
| | α Scorpii | | 16 20 49,89 | 16 21 7,40 | +0,17 | +17,34 |

Sept. 14. L. -2″,31 A; Länge 44.
Sept. 14. L. -2″,27 B; Länge 44.
Sept. 21 — Oct. 8: n= -0″,348.

# 1864 September.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| September. | | | | | | |
| 24 | α Bootis | | 14 9 5,24 | 14 9 28,92 | -0,12 | +23,80 |
| | α Coronae | | 15 28 33,34 | 15 28 57,27 | -0,18 | +24,11 |
| | α Serpentis | | 15 37 12,26 | 15 37 36,31 | -0,04 | +24,09 |
| | α Herculis | | 17 8 4,92 | 17 8 29,15 | -0,08 | +24,31 |
| 26 | α Serpentis | (5) | 15 38 5,48 | 15 37 36,28 | -0,04 | -29,16 |
| | α Scorpii | | 16 21 36,52 | 16 21 7,34 | +0,17 | -29,35 |
| | α Ophiuchi | | 17 29 8,92 | 17 28 39,75 | -0,08 | -28,99 |
| | δ Ursae min. | (5) | 18 16 29,27 | 18 15 54,43 | | |
| | α Gemin. seq. . ˙ . | | 7 26 25,75 | 7 25 58,15 | -0,21 | -27,39 |
| | α Canis min. . ˙ . | | 7 32 40,72 | 7 32 13,58 | -0,03 | -27,11 |
| | α Leonis | | 10 1 36,25 | 10 1 9,54 | -0,08 | -2,663 |
| 27 | α Bootis | | 14 9 55,14 | 14 9 28,89 | -0,12 | -26,13 |
| | α Coronae | | 15 29 23,29 | 15 28 57,22 | -0,18 | -25,89 |
| | α Serpentis | | 15 38 2,21 | 15 37 36,27 | -0,04 | -25,90 |
| | α Herculis | | 17 8 54,91 | 17 8 29,09 | -0,08 | -25,74 |
| | α Ophiuchi | | 17 29 5,51 | 17 28 39,73 | -0,08 | -25,70 |
| | δ Ursae min. | (5) | 18 16 25,20 | 18 15 54,02 | | |
| | α Gemin. seq. . ˙ . | | 7 26 22,18 | 7 25 58,18 | -0,21 | -23,79 |
| | α Canis min. . ˙ . | | 7 32 37,41 | 7 32 13,61 | -0,03 | -23,77 |
| | α Leonis | | 10 1 33,05 | 10 1 9,56 | -0,08 | -23,41 |
| 28 | α Coronae | | 15 29 20,01 | 15 28 57,21 | -0,18 | -22,62 |
| | α Serpentis | | 15 37 58,81 | 15 37 36,26 | -0,04 | -22,51 |
| | α Scorpii | | 16 21 29,62 | 16 21 7,30 | +0,17 | -22,49 |

Sept. 24. um $18^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.
Sept. 27. L. -1″,58 A; Länge 49.
Sept. 27. L. -2″,11 B; Länge 48.

# 1864 September — October.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| September. | | | | | | |
| 28 | α Herculis | | 17 8 51,50 | 17 8 29,07 | -0,08 | -22,35 |
| | α Ophiuchi | | 17 29 2,08 | 17 28 39,71 | -0,08 | -22,29 |
| | δ Ursae min. | (3) | 18 16 22,35 | 18 15 53,61 | | |
| | γ Aquilae | (5) | 19 40 12,86 | 19 39 50,85 | -0,06 | -21,95 |
| | α Aquilae | (5) | 19 44 34,06 | 19 44 12,16 | -0,05 | -21,85 |
| | α Gemin. seq. | | 7 26 19,00 | 7 25 58,21 | -0,21 | -20,58 |
| | α Canis min. | | 7 32 34,08 | 7 32 13,64 | -0,03 | -20,43 |
| | β Geminorum | | 7 37 23,06 | 1 37 2,47 | -0,19 | -20,40 |
| 29 | α Coronae | | 15 29 16,49 | 15 28 57,19 | -0,18 | -19,12 |
| | α Serpentis | | 15 37 55,44 | 15 37 36,25 | -0,04 | -19,15 |
| 30 | α Herculis | | 17 8 44,66 | 17 8 29,04 | -0,08 | -15,54 |
| October. | | | | | | |
| 1 | α Herculis | | 17 8 41,27 | 17 8 29,02 | -0,08 | -12,17 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 51,95 | 17 28 39,66 | -0,08 | -12,21 |
| | δ Ursae min. | (5) | 18 16 10,11 | 18 15 52,44 | | |
| 3 | α Leonis | | 10 1 12,09 | 10 1 9,68 | -0,08 | -2,33 |
| 6 | α Coronae | | 15 28 51,10 | 15 28 57,09 | -0,18 | +6,17 |
| | α Serpentis | | 15 37 30,09 | 15 37 36,16 | -0,04 | +6,11 |
| 7 | α Herculis | | 17 8 18,57 | 17 8 28,91 | -0,08 | +10,42 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 29,14 | 17 28 39,55 | -0,08 | +10,49 |

# 1864 October.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| October. | | | | | | |
| 8 | α Herculis | | 17 8 14,43 | 17 8 28,89 | -0,08 | +14,54 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 25,04 | 17 28 39,53 | -0,08 | +14,57 |
| 16 | α Leonis | (3) | 10 1 20,10 | 10 1 9,98 | +0,03 | -10,15 |
| 17 | γ Aquilae | (3) | 19 39 59,17 | 19 39 50,51 | +0,03 | -8,69 |
| | α Aquilae | (3) | 19 44 20,57 | 19 44 11,83 | +0,02 | -8,76 |
| 19 | α Scorpii | (11) | 16 21 8,00 | 16 21 7,02 | -0,08 | -0,90 |
| | α Herculis | | 17 8 29,69 | 17 8 28,73 | +0,04 | -0,98 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 40,30 | 17 28 39,35 | +0,04 | -0,99 |
| 21 | β Leonis | (5) | 11 41 59,75 | 11 42 9,01 | +0,04 | +9,22 |
| | β Virginis | (5) | 11 43 29,31 | 11 43 38,74 | 0,00 | +9,43 |
| | Polaris s. p. | (5) | 13 10 43,63 | 13 10 46,58 | | |
| | α Virginis | (5) | 13 17 54,65 | 13 18 3,91 | -0,03 | +9,29 |
| 22 | α Coronae | (5) | 15 28 46,71 | 15 28 56,94 | +0,08 | +10,15 |
| | α Serpentis | (5) | 15 37 25,72 | 15 37 36,04 | +0,02 | +10,30 |
| | α Scorpii | (5) | 16 20 56,80 | 16 21 7,00 | -0,08 | +10,28 |
| | α Herculis | (5) | 17 8 18,29 | 17 8 28,69 | +0,04 | +10,36 |
| | α Ophiuchi | (5) | 17 28 28,43 | 17 28 39,31 | +0,04 | +10,84 |

Oct. 8. um $18^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

Oct. 16 — 22: n = +0″,162.

# 1865 April.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| April. | | | | | | |
| 7 | α Tauri | (3) | 4 28 27,90 | 4 28 11,31 | +0,05 | -16,64 |
| | β Orionis | (3) | 5 8 20,23 | 5 8 3,66 | -0,02 | -16,55 |
| | α Canis maj. | (5) | 6 39 29,16 | 6 39 12,86 | -0,05 | -16,25 |
| 8 | α Tauri | (5) | 4 28 22,39 | 4 28 11,30 | +0,05 | -11,14 |
| | β Orionis | (5) | 5 8 14,62 | 5 8 3,64 | -0,02 | -10,96 |
| | β Tauri | (5) | 5 17 57,44 | 5 17 46,57 | +0,09 | -10,96 |
| | α Orionis | (5) | 5 48 3,47 | 5 47 52,79 | +0,02 | -10,70 |
| 9 | Polaris | (5) | 1 9 9,50 | 1 9 14,68 | | |
| 10 | β Orionis | | 5 8 3,24 | 5 8 3,61 | -0,02 | +0,39 |
| | β Tauri | | 5 17 46,07 | 5 17 46,54 | +0,09 | +0,38 |
| | α Orionis | | 5 47 52,21 | 5 47 52,76 | +0,02 | +0,53 |
| | α Canis maj. | | 6 39 12,10 | 6 39 12,80 | -0,05 | +0,75 |
| | Polaris | (5) | 1 9 3,15 | 1 9 14,83 | | |
| 12 | α Tauri | | 4 28 0,71 | 4 28 11,25 | -0,04 | +10,58 |
| | β Orionis | | 5 7 52,85 | 5 8 3,58 | +0,02 | +10,71 |
| | β Tauri | | 5 17 35,85 | 5 17 46,51 | -0,08 | +10,74 |

April 7. L. +6″,70 A; Länge 52.
April 10. Neigung der Axe geändert.
April 10. L. +1″,74 A; Länge 54.
April 12. Die Neigung der Horizontalfäden aufgehoben.
April 12. L. +0″,79 A; Länge 49.
April 12. L. 0″,00 B; Länge 48.
April 12. um $6^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

April 7 — 12: n = +0″,162.

# 1865 April.

| Tag. | Name. | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| April. | | | | | |
| 17 | α Aquarii (5) | 21 59 12,21 | 21 58 51,76 | +0,02 | -20,47 |
| | α Pegasi .·. | 22 58 23,14 | 22 58 2,87 | -0,02 | -20,25 |
| | Polaris | | | | |
| 18 | α Tauri (5) | 4 28 30,35 | 4 28 11,19 | -0,02 | -19,14 |
| | α Orionis | 5 48 11,36 | 5 47 52,65 | 0,00 | -18,71 |
| | α Canis maj. | 6 39 31,16 | 6 39 12,66 | +0,06 | -18,56 |
| | α Pegasi .·. (5) | 22 58 18,30 | 22 58 2,89 | -0,02 | -15,39 |
| 19 | α Tauri | 4 28 25,23 | 4 28 11,18 | 0,02 | -14,03 |
| | β Orionis | 5 8 17,34 | 5 8 3,49 | +0,04 | -13,89 |
| | β Tauri | 5 18 0,38 | 5 17 46,41 | -0,06 | -13,91 |
| | α Orionis | 5 48 6,33 | 5 47 52,63 | 0,00 | -13,70 |
| | α Canis maj. | 6 39 26,03 | 6 39 12,64 | +0,06 | -13,45 |
| | α Geminorum seq. | 7 26 13,79 | 7 26 0,20 | -0,07 | -13,52 |
| | α Canis min. | 7 32 28,62 | 7 32 15,33 | +0,01 | -13,30 |
| 20 | α Aquarii (11) | 21 58 57,57 | 21 58 51,83 | +0,02 | -5,76 |
| | α Andromedae | 0 1 30,82 | 0 1 25,34 | -0,06 | -5,42 |
| | Polaris (5) | 1 9 28,50 | 1 9 16,87 | | |
| 21 | α Tauri | 4 28 15,54 | 4 28 11,16 | -0,02 | -4,36 |
| | β Orionis | 5 8 7,69 | 5 8 3,47 | +0,04 | -4,26 |
| | β Tauri | 5 17 50,67 | 5 17 46,39 | -0,06 | -4,22 |
| | α Orionis | 5 47 56,67 | 5 47 52,61 | 0,00 | -4,06 |
| | α Canis maj. | 6 39 16,35 | 6 39 12,61 | +0,06 | -3,80 |
| | α Geminorum seq. | 7 26 4,06 | 7 26 0,20 | -0,07 | -3,79 |

April 17 — Mai 4: n= −0″,156; c= +0″,02.

# 1865 April.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| April. | | | | | | |
| 21 | α Canis min. | | 7 32 18,98 | 7 32 15,29 | +0,01 | -3,70 |
| | β Geminorum | | 7 37 8,13 | 7 37 4,45 | -0,06 | -3,62 |
| | α Aquarii | (11) | 21 58 52,92 | 21 58 51,86 | +0,02 | -1,08 |
| | α Andromedae | (11) | 0 1 26,03 | 0 1 25,36 | -0,06 | -0,61 |
| | Polaris | (5) | 1 9 24,59 | 1 9 17,09 | | |
| 22 | α Tauri | | 4 28 10,87 | 4 28 11,16 | -0,02 | +0,31 |
| | β Orionis | | 5 8 2,87 | 5 8 3,46 | +0,04 | +0,55 |
| | β Tauri | | 5 17 45,89 | 5 17 46,38 | -0,06 | +0,55 |
| 24 | α Aquarii | (11) | 21 58 38,45 | 21 58 51,94 | +0,02 | +13,47 |
| | Polaris | (4) | 1 9 9,50 | 1 9 18,07 | | |
| 25 | α Aquarii | | 21 58 33,47 | 21 58 51,96 | +0,02 | +18,47 |
| | α Andromedae | (5) | 0 1 6,59 | 0 1 25,44 | -0,06 | +18,91 |
| | Polaris | (5) | 1 9 3,80 | 1 9 18,51 | | |
| 27 | β Orionis : | | 5 7 38,45 | 5 8 3,41 | +0,04 | +24,92 |
| | β Tauri : | (11) | 5 17 21,42 | 5 17 46,33 | -0,06 | +24,97 |
| | α Geminorum seq. | (11) | 7 25 34,75 | 7 26 0,05 | -0,07 | +25,37 |
| | α Canis min. | | 7 31 49,70 | 7 32 15,20 | +0,01 | +25,49 |
| | β Geminorum | | 7 36 38,92 | 7 37 4,35 | -0,06 | +25,49 |
| 30 | Polaris refl. | (1) | 1 9 31,32 | 1 9 20,84 | | |

April 22. L. -0″,05 A; Länge 44.
April 22. L. -1″,58 B; Länge 44.
April 27. um $8^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

# 1865 Mai.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Mai. | | | | | | |
| 1 | *β* Orionis | (11) | 5 8 18,21 | 5 8 3,38 | +0,04 | -14,87 |
| | *α* Orionis | | 5 48 57,16 | 5 47 52,51 | 0,00 | -14,65 |
| | *α* Canis maj. | | 6 39 26,82 | 6 39 12,47 | +0,06 | -14,41 |
| | *α* Andromedae | | 0 1 37,87 | 0 1 25,58 | -0,06 | -12,23 |
| | Polaris | (5) | 1 9 28,40 | 1 9 21,22 | | |
| 2 | *α* Orionis | | 5 48 3,26 | 5 47 52,49 | 0,00 | -10,77 |
| | *α* Canis maj. | | 6 39 22,99 | 6 39 12,44 | +0,06 | -10,61 |
| | *α* Gemin. seq. | | 7 26 10,64 | 7 25 59,97 | -0,07 | -10,60 |
| | *α* Canis min. | | 7 32 25,46 | 7 32 15,12 | +0,01 | -10,35 |
| | *β* Geminorum | | 7 37 14,70 | 7 37 4,27 | -0,06 | -10,37 |
| | *α* Aquarii | | 21 58 59,73 | 21 58 52,16 | +0,02 | -7,59 |
| | *α* Andromedae | | 0 1 32,85 | 0 1 25,60 | -0,06 | -7,19 |
| | Polaris | (5) | 1 9 36,60 | 1 9 21,59 | | |
| 3 | *α* Orionis | | 5 47 58,22 | 5 47 52,49 | 0,00 | -5,73 |
| | *α* Canis maj. | | 6 39 17,95 | 6 39 12,43 | +0,06 | -5,58 |
| | *α* Gemin. seq. | | 7 26 5,60 | 7 25 59,95 | -0,07 | -5,58 |
| | *α* Canis min. | | 7 32 20,57 | 7 32 15,11 | +0,01 | -5,47 |
| | *α* Aquarii | | 21 58 54,78 | 21 58 52,19 | +0,02 | -2,61 |
| | Polaris | (4) | 1 9 30,05 | 1 9 21,94 | | |
| 4 | *β* Orionis | | 5 8 4,34 | 5 8 3,36 | +0,04 | -1,02 |
| | *β* Tauri | | 5 17 47,32 | 5 17 46,28 | -0,06 | -0,98 |
| | *α* Orionis | | 5 47 53,30 | 5 47 52,48 | 0,00 | -0,82 |
| | *α* Canis maj. | | 6 39 12,95 | 6 39 12,42 | +0,06 | -0,59 |

Mai 3. L. -3″,01 A; Länge 43.
Mai 3. L. -2″,74 B; Länge 44.

## 1865 Mai.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Mai. | | | | | | |
| 4 | α Gemin. seq. | | 7 26 0,59 | 7 25 59,94 | -0,07 | -0,58 |
| | α Canis min. | | 7 32 15,56 | 7 32 15,10 | +0,01 | -0,47 |
| | β Geminorum | | 7 37 4,70 | 7 37 4,24 | -0,06 | -0,40 |
| | α Andromedae | (5) | 0 1 23,03 | 0 1 25,65 | -0,06 | +2,68 |
| | Polaris : | (5) | 1 9 23,52 | 1 9 22,31 | | |
| 12 | β Orionis.·. | | 5 8 27,26 | 5 8 3,33 | +0,05 | -23,98 |
| | β Tauri.·. | (11) | 5 18 10,12 | 5 17 46,24 | -0,11 | -23,77 |
| | α Orionis | | 5 48 16,12 | 5 47 52,42 | -0,01 | -23,69 |
| | α Gemin. seq. | | 7 26 23,42 | 7 25 59,82 | -0,13 | -23,47 |
| | α Canis min. | | 7 32 38,32 | 7 32 15,00 | -0,00 | -23,32 |
| 13 | α Gemin. seq. | | 7 26 18,94 | 7 25 59,80 | -0,13 | -19,01 |
| | α Canis min. | | 7 32 33,85 | 7 32 14,99 | 0,00 | -18,86 |
| | β Geminorum | | 7 37 23,01 | 7 37 4,11 | -0,11 | -18,79 |
| 14 | γ Pegasi | | 0 6 29,49 | 0 6 18,22 | -0,04 | -11,23 |
| | Polaris | (1) | 1 9 31,— | 1 9 28,11 | | |
| 16 | Polaris | (3) | 1 9 25,— | 1 9 29,18 | | |
| 17 | β Leonis | | 11 42 12,42 | 11 42 12,40 | -0,05 | +0,03 |
| | β Virginis | (5) | 11 43 42,00 | 11 43 41,99 | +0,01 | -0,02 |
| | Polaris s. p. | (5) | 13 9 18,03 | 13 9 29,45 | | |
| | α Virginis . . | | 13 18 7,57 | 13 18 7,86 | +0,06 | +0,23 |

Mai 12 — 23: n= -0″,243; c=+0″,02.

# 1865 Mai.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Mai. | | | | | | |
| 19 | α Arietis | | 1 59 23,38 | 1 59 34,91 | -0,08 | +11,61 |
| 20 | α Orionis | | 5 47 40,17 | 5 47 52,40 | -0,01 | +12,24 |
| | α Canis maj. | | 6 38 59,61 | 6 39 12,24 | +0,09 | +12,54 |
| | α Canis min. | | 7 32 2,18 | 7 32 14,92 | 0,00 | +12,74 |
| | β Geminorum | | 7 36 51,49 | 7 37 4,03 | -0,11 | +12,65 |
| | Polaris s. p. | (5) | 13 9 7,20 | 13 9 31,17 | | |
| | α Virginis | | 13 17 54,05 | 13 18 7,85 | +0,06 | +13,74 |
| 21 | α Arietis | (11) | 1 59 16,07 | 1 59 34,95 | -0,08 | +18,96 |
| 22 | α Canis min. | | 7 31 52,94 | 7 32 14,90 | 0,00 | +21,96 |
| | β Geminorum | | 7 36 42,24 | 7 37 4,01 | -0,11 | +21,88 |
| | α Hydrae | | 9 20 36,31 | 9 20 58,56 | +0,05 | +22,20 |
| | α Andromedae | | 0 1 1,30 | 0 1 26,15 | -0,11 | +24,96 |
| 23 | α Andromedae | | 0 1 56,92 | 0 1 26,18 | -0,11 | -30,63 |
| | γ Pegasi | | 0 6 49,01 | 0 6 18,47 | -0,04 | -30,50 |
| | Polaris refl. | (5) | 1 9 55,90 | 1 9 33,82 | | |
| 26 | α Andromedae | | 0, 1 43,82 | 0 1 26,18 | -0,15 | -17,49 |
| | Polaris | (5) | 1 10 6,00 | 1 9 36,24 | | |

Mai 20. L. -3″,85 A; Länge 37.
Mai 20. L. -4″,33 B; Länge 37.
Mai 22. um 2ʰ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.
Mai 26 — Juli 31: n= -0″,314; c= +0″,02.

## 1865 Mai — Juni.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Mai. | | | | | | |
| 27 | α Canis maj. | | 6 39 28,25 | 6 39 12,20 | +0,11 | -16,16 |
| | α Canis min. | | 7 32 30,80 | 7 32 14,86 | -0,01 | -15,93 |
| | β Geminorum | | 7 37 20,10 | 7 37 3,97 | -0,15 | -15,98 |
| | α Leonis | | 10 1 27,74 | 10 1 12,27 | -0,05 | -15,42 |
| 28 | α Andromedae | | 0 1 34,90 | 0 1 26,34 | -0,15 | -8,41 |
| | γ Pegasi | | 0 6 27,01 | 0 6 18,61 | -0,06 | -8,34 |
| | Polaris | (5) | 1 9 59,50 | 1 9 37,70 | | |
| Juni. | | | | | | |
| 8 | α Canis maj. : | | 6 39 36,87 | 6 39 12,17 | +0,11 | -24,81 |
| | α Leonis | | 10 1 36,53 | 10 1 12,13 | -0,05 | -24,35 |
| 9 | α Leonis | | 10 1 32,21 | 10 1 12,12 | -0,05 | -20,04 |
| 10 | α Hydrae | (5) | 9 21 14,32 | 9 20 58,35 | +0,06 | -16,03 |
| 18 | α Arietis | (5) | 1 59 14,09 | 1 59 35,68 | -0,11 | +21,70 |
| 20 | β Leonis | | 11 41 44,06 | 11 42 12,01 | -0,06 | +28,01 |
| | α Arietis | | 2 0 5,14 | 1 59 35,74 | -0,11 | -29,29 |
| 21 | α Hydrae | | 9 21 26,15 | 9 20 58,26 | +0,06 | -27,95 |
| | α Leonis | | 10 1 39,87 | 10 1 12,01 | -0,05 | -27,81 |
| | α Arietis | | 2 0 0,76 | 1 59 35,77 | -0,11 | -24,88 |

Juni 20. um $0^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

# 1865 Juni — Juli.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Juni. | | | | | | |
| 22 | α Leonis | | 10 1 35,25 | 10 1 12,01 | -0,05 | -23,26 |
| | β Leonis | (11) | 11 42 35,01 | 11 42 11,99 | -0,06 | -22,96 |
| | β Virginis | (11) | 11 44 4,53 | 11 43 41,61 | +0,01 | -22,93 |
| 27 | β Leonis | (11) | 11 42 13,25 | 11 42 11,93 | -0,06 | -1,26 |
| | β Virginis | (11) | 11 43 42,93 | 11 43 41,55 | +0,01 | -1,39 |
| 28 | α Leonis | | 10 1 9,27 | 10 1 11,96 | -0,05 | +2,74 |
| | β Leonis | (11) | 11 42 8,94 | 11 42 11,92 | -0,06 | +3,04 |
| | β Virginis | (11) | 11 43 38,55 | 11 43 41,54 | +0,01 | +2,98 |
| Juli. | | | | | | |
| 3 | α Arietis | | 1 59 9,52 | 1 59 36,15 | -0,11 | +26,74 |
| 4 | α Arietis | | 1 59 5,21 | 1 59 36,19 | -0,11 | +31,09 |
| 5 | α Arietis | | 2 0 0,78 | 1 59 36,22 | -0,11 | -24,45 |
| 6 | α Arietis | | 1 59 56,52 | 1 59 36,25 | -0,11 | -20,16 |
| 8 | α Hydrae | (5) | 9 21 12,63 | 9 20 58,18 | +0,06 | -14,51 |
| | α Leonis | | 10 1 26,38 | 10 1 11,90 | -0,05 | -14,43 |
| 10 | α Tauri | | 4 28 15,75 | 4 28 12,02 | -0,07 | -3,66 |

Juli 4. um $2^h$ $0'$ die Uhr $1'$ vorgerückt.

## 1865 Juli.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Juli. | | | | | | |
| 11 | β Leonis | (11) | 11 42 14,19 | 11 42 11,78 | -0,06 | -2,25 |
| | β Virginis | (11) | 11 43 43,74 | 11 43 41,42 | +0,01 | -2,33 |
| 13 | β Leonis | (11) | 11 42 6,62 | 11 42 11,76 | -0,06 | +5,20 |
| | β Virginis | (11) | 11 43 36,14 | 11 43 41,39 | +0,01 | +5,24 |
| 14 | β Virginis | | 11 43 32,15 | 11 43 41,38 | +0,01 | +9,22 |
| 15 | β Leonis | (11) | 11 41 58,21 | 11 42 11,74 | -0,06 | +13,59 |
| | β Virginis | (11) | 11 43 27,74 | 11 43 41,38 | +0,01 | 13,63 |
| 16 | β Leonis | (11) | 11 41 54,00 | 11 42 11,73 | -0,06 | +17,79 |
| | β Virginis | (11) | 11 43 23,62 | 11 43 41,37 | +0,01 | 17,74 |
| 17 | β Leonis | (11) | 11 41 49,83 | 11 42 11,72 | -0,06 | +21,95 |
| | β Virginis | (11) | 11 43 19,47 | 11 43 41,36 | +0,01 | 21,88 |
| | Polaris s. p. | (5) | 13 9 47,2 | 13 10 19,85 | | |
| | α Tauri | | 4 27 47,57 | 4 28 12,20 | -0,07 | 24,70 |
| 18 | β Leonis | (11) | 11 41 45,88 | 11 42 11,71 | -0,06 | +25,89 |
| | β Virginis | (11) | 11 43 15,43 | 11 43 41,35 | +0,01 | +25,91 |
| | Polaris | (5) | 1 10 5,1 | 1 10 21,33 | | |
| | α Ceti | (5) | 2 54 46,80 | 2 55 15,33 | 0,00 | +28,53 |
| | α Tauri | | 4 27 43,53 | 4 28 12,22 | -0,07 | +28,76 |

Juli 18. L. -4″,80 A; Länge 28.
Juli 18. L. -5″,27 B; Länge 28.
Juli 18. um $5^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

# 1865 Juli.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| Juli. | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| 19 | α Leonis | | 10 1 42,10 | 10 1 11,87 | -0,05 | -30,18 |
| | β Leonis | (11) | 11 42 41,81 | 11 42 11,70 | -0,06 | -30,05 |
| | β Virginis | (11) | 11 44 11,40 | 11 43 41,34 | +0,01 | -30,07 |
| | Polaris s. p. | (5) | 13 10 41,3 | 13 10 21,81 | | |
| | Polaris refl. | (8) | 1 10 37,7 | 1 10 22,29 | | |
| | α Tauri | | 4 28 39,58 | 4 28 12,25 | -0,07 | -27,26 |
| | β Orionis | | 5 8 31,18 | 5 8 4,10 | +0,06 | -27,14 |
| | β Tauri | | 5 18 14,30 | 5 17 47,17 | -0,15 | -26,98 |
| 20 | α Leonis | (5) | 10 1 38,25 | 10 1 11,87 | -0,05 | -26,33 |
| | β Leonis | (11) | 11 42 37,87 | 11 42 11,69 | -0,06 | -26,12 |
| | β Virginis | (11) | 11 44 7,39 | 11 43 41,33 | +0,01 | -26,07 |
| | Polaris s. p. | (8) | 13 10 41,1 | 13 10 22,75 | | |
| | Polaris refl. | (5) | 1 10 33,6 | 1 10 23,20 | | |
| | α Ceti | | 2 55 38,90 | 2 55 15,39 | 0,00 | -23,51 |
| 21 | α Leonis | | 10 1 34,26 | 10 1 11,87 | -0,05 | -22,34 |
| 22 | Polaris | (5) | 1 10 54,70 | 1 10 24,88 | | |
| 27 | β Leonis | (5) | 11 43 11,66 | 11 42 11,63 | -0,06 | -59,97 |
| 30 | α Tauri | | 4 28 58,84 | 4 28 12,56 | -0,07 | -46,21 |
| | α Orionis | | 5 48 39,16 | 5 47 53,28 | -0,02 | -45,86 |

Juli 20. L. -5″,56 A; Länge 23.
Juli 20. L. -5″,22 B; Länge 23.
Juli 22. um $2^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

## 1865 Juli — August.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| Juli. | | | | | | |
| 31 | β Leonis | | 11 42 56,66 | 11 42 11,89 | -0,06 | -44,71 |
| August. | | | | | | |
| 6 | η Ursae maj. | | 13 42 37,12 | 13 42 13,77 | -0,60 | -22,75 |
| 9 | α Tauri | | 4 28 20,66 | 4 28 12,86 | -0,17 | -7,63 |
| | β Orionis | | 5 8 12,14 | 5 8 4,63 | +0,09 | -7,60 |
| | β Tauri | | 5 17 55,56 | 5 17 47,77 | -0,26 | -7,53 |
| 10 | α Virginis | | 13 18 13,01 | 13 18 7,04 | +0,11 | -6,08 |
| | α Bootis | (11) | 14 9 38,07 | 14 9 31,94 | -0,17 | -5,96 |
| 11 | β Leonis | (5) | 11 42 13,83 | 11 42 11,53 | -0,12 | -2,18 |
| 18 | α Orionis | | 5 48 26,66 | 5 47 53,76 | -0,05 | -32,85 |
| 23 | β Tauri | | 5 18 2,45 | 5 17 48,21 | -0,26 | -13,98 |
| 24 | α Coronae | | 15 29 12,64 | 15 29 0,10 | -0,24 | -12,30 |
| | α Serpentis | | 15 37 51,84 | 15 37 39,46 | -0,04 | -12,34 |
| 27 | α Bootis | (3) | 14 9 32,10 | 14 9 31,67 | -0,17 | -0,26 |
| | α Orionis | | 5 47 52,08 | 5 47 54,00 | -0,05 | +1,97 |

Juli 11. um $12^h$ 0′ die Uhr 1′ vorgerückt.

Aug. 6 — Sept. 18: n= -0″,516; c= +0″,02.

# 1865 August — September.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Correction. Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| August. | | | | | | |
| 28 | Polaris s. p. | (5) | 13 10 29,7 | 13 10 52,11 | | |
| | α Bootis | | 14 9 28,44 | 14 9 31,66 | -0,17 | +3,39 |
| 29 | Polaris s. p. | (5) | 13 10 28,1 | 13 10 52,82 | | |
| | α Bootis | | 14 9 24,51 | 14 9 31,65 | -0,17 | +7,31 |
| September. | | | | | | |
| 6 | α Canis maj. | | 6 38 33,14 | 6 39 13,54 | +0,17 | +40,23 |
| | α Canis min. | | 7 31 35,58 | 7 32 15,89 | -0,03 | +40,34 |
| 7 | α Bootis | | 14 8 51,17 | 14 9 31,52 | -0,17 | +40,52 |
| 8 | Polaris s. p. | (5) | 13 9 54,60 | 13 10 57,92 | | |
| 9 | α Serpentis | | 15 36 49,66 | 15 37 39,19 | -0,04 | +49,57 |
| | α Scorpii | | 16 20 21,31 | 16 21 10,97 | +0,28 | +49,38 |
| 11 | α Scorpii | (14) | 16 20 13,35 | 16 21 10,93 | +0,28 | +57,30 |
| 12 | α Scorpii | | 16 20 10,03 | 16 21 10,91 | +0,28 | +61,60 |
| | α Herculis | | 17 9 11,59 | 17 8 31,84 | -0,11 | |
| | α Ophiuchi | | 17 28 13,00 | 17 28 42,53 | -0,09 | |
| | α Canis maj. | | 6 38 41,79 | 6 39 13,71 | +0,17 | +31,75 |

August 29. L. -5″,91 A; Länge 27.
August 29. L. -5″,01 B; Länge 27.
Sept. 12. die Uhr angehalten; das Pendel um 10 Theile verkürzt.

## 1865 September.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| September. | | | | | | |
| 12 | α Canis min. | | 7 31 44,32 | 7 32 16,03 | -0,03 | +33,74 |
| | β Geminorum | (14) | 7 36 33,70 | 7 37 5,28 | -0,26 | +31,84 |
| 13 | α Canis maj. | | 6 38 39,30 | 6 39 13,74 | +0,17 | +34,27 |
| | α Canis min. | | 7 31 41,58 | 7 32 16,06 | -0,03 | +34,51 |
| | β Geminorum | | 7 36 30,91 | 7 37 5,31 | -0,26 | +34,66 |
| 14 | Polaris s. p. | (5) | 13 10 4,70 | 13 11 1,17 | | |
| | α Bootis | (14) | 14 8 56,60 | 14 9 31,44 | -0,17 | +35,01 |
| | α Scorpii | (9) | 16 21 35,34 | 16 21 10,88 | +0,28 | +35,26 |
| | α Herculis | (15) | 17 7 56,48 | 17 8 31,80 | -0,11 | +35,43 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 7,00 | 17 28 42,49 | -0,09 | +35,58 |
| | α Canis maj. | | 6 38 36,58 | 6 39 13,77 | +0,17 | +37,02 |
| 15 | Polaris s. p. | (5) | 13 10 2,80 | 13 11 1,56 | | |
| | α Herculis | (11) | 17 7 52,76 | 17 8 31,78 | -0,11 | +39,13 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 3,39 | 17 28 42,47 | -0,09 | +39,17 |
| | α Canis maj. | | 6 38 34,25 | 6 39 13,77 | +0,17 | +39,35 |
| | α Canis min. | | 7 31 36,45 | 7 32 16,11 | -0,03 | +39,69 |
| | β Geminorum | | 7 36 25,82 | 7 37 5,34 | -0,26 | +39,78 |
| 16 | Polaris s. p. | (4) | 13 10 11,60 | 13 11 1,90 | | |
| | α Bootis | (14) | 14 8 49,68 | 14 9 31,41 | -0,17 | +41,90 |
| | α Scorpii | | 16 20 30,00 | 16 21 10,84 | +0,28 | +40,56 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 1,61 | 17 28 42,45 | -0,09 | +40,93 |

Sept. 14. L. -6″,85 A; Länge 42.
Sept. 14. L. -6″,96 B; Länge 42.

## 1865 September.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| September. | | | | | | |
| 17 | Polaris s. p. | (5) | 13 9 56,65 | 13 11 2,61 | | |
| | α Bootis | | 14 8 48,44 | 14 9 31,40 | -0,17 | +43,13 |
| 18 | α Bootis | | 14 8 45,79 | 14 9 31,39 | -0,17 | +45,77 |
| 19 | Polaris s. p. | (5) | 13 10 7,42 | 13 11 3,10 | | |
| | α Bootis | | 14 8 42,56 | 14 9 31,38 | -0,06 | +48,88 |
| | α Herculis | (11) | 17 7 42,40 | 17 8 31,70 | -0,03 | +49,33 |
| | α Ophiuchi | | 17 27 53,08 | 17 28 42,39 | -0,03 | +49,34 |
| | α Gemin. seq. | | 7 25 10,77 | 7 26 1,34 | -0,11 | +50,68 |
| | α Canis min. | | 7 31 25,69 | 7 32 16,21 | 0,00 | +50,52 |
| | β Geminorum | (15) | 7 36 14,65 | 7 37 5,48 | -0,10 | +50,93 |
| 20 | Polaris s. p. | (5) | 13 10 4,80 | 13 11 3,10 | | |
| | α Bootis | | 14 8 39,96 | 14 9 31,37 | -0,06 | +51,47 |
| | α Serpentis | | 15 36 47,44 | 15 37 39,03 | 0,00 | +51,59 |
| | α Scorpii | (16) | 16 20 18,96 | 16 21 10,77 | +0,12 | +51,69 |
| | α Gemin. seq. | (15) | 7 25 8,07 | 7 26 1,38 | -0,11 | +53,42 |
| | α Canis min. | | 7 31 21,98 | 7 32 16,24 | 0,00 | +53,26 |
| | β Geminorum | | 7 36 12,10 | 7 37 5,51 | -0,10 | +53,51 |

Sept. 18. L. -5″,75 A; Länge 34.
Sept. 18. L. -5″,75 B; Länge 34.
Sept. 18. die östl. Axe heruntergelassen.
Sept. 18. L. -0″,05 A; Länge 35.
Sept. 18. L. +0″,05 B; Länge 35.
Sept. 19. L. -1″,19 A; Länge 34.
Sept. 19. L. -0″,37 B; Länge 33.
Sept. 20. um 8ʰ 0′ das Pendel um 20 Theile verkürzt und den Minutenzeiger um 1′ vorgerückt.

Sept. 19 — 22: n= -0″,214; c= +0″,02.

## 1865 September.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| September. | | | | | | |
| 21 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 1,85 | 13 11 3,44 | | |
| | α Bootis | | 14 9 37,80 | 14 9 31,36 | -0,06 | -6,38 |
| | α Coronae | | 15 29 6,10 | 15 28 59,57 | -0,09 | -6,44 |
| | α Serpentis | | 15 37 45,66 | 15 37 39,01 | 0,00 | -6,65 |
| | α Scorpii | | 16 21 17,46 | 16 21 10,75 | +0,12 | -6,83 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 49,01 | 17 28 42,35 | -0,03 | -6,63 |
| | α Gemin. seq. | | 7 26 8,85 | 7 26 1,41 | -0,11 | -7,33 |
| | α Canis min. | | 7 32 23,47 | 7 32 16,26 | 0,00 | -7,21 |
| | β Geminorum | | 7 37 13,13 | 7 37 5,54 | -0,10 | -7,49 |
| 22 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 5,10 | 13 11 3,82 | | |
| | α Bootis | | 14 9 39,15 | 14 9 31,46 | -0,06 | -7,63 |
| | α Coronae | | 15 29 7,42 | 15 28 9,56 | -0,09 | -7,77 |
| | α Serpentis | | 15 37 47,01 | 15 37 39,00 | 0,00 | -8,01 |
| | α Scorpii | | 16 21 18,76 | 16 21 10,74 | +0,12 | -8,14 |
| | α Herculis | | 17 8 39,61 | 17 8 31,65 | -0,03 | -7,93 |
| 23 | α Herculis | | 17 8 40,92 | 17 8 31,63 | +0,01 | -9,30 |
| | α Ophiuchi | (3) | 17 28 — | 17 28 42,32 | +0,01 | |
| 24 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 2,55 | 13 11 4,65 | | |
| | α Serpentis | (11) | 15 37 48,09 | 15 37 38,96 | +0,01 | -9,14 |
| | α Scorpii | | 16 21 19,92 | 16 21 10,72 | +0,04 | -9,24 |
| | α Gemin. seq. | | 7 26 10,66 | 7 26 1,50 | -0,01 | -9,15 |
| | α Canis min. | | 7 32 25,61 | 7 32 16,34 | +0,02 | -9,29 |
| | β Geminorum | | 7 37 14,72 | 7 37 5,63 | -0,01 | -9,08 |

Sept. 23. um $18^h$ 0′ das Pendel um 10 Theile verlängert.

Sept. 23 — 28: n= -0″,050; c= +0″,02.

## 1865 September.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. Instrum. | Uhr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| September. | | | | | | |
| 25 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 12,85 | 13 11 5,05 | | |
| | α Bootis | | 14 9 40,38 | 14 9 31,33 | 0,00 | -9,05 |
| | α Scorpii | | 16 21 19,92 | 16 21 10,68 | +0,04 | -9,28 |
| | α Herculis | | 17 8 39,54 | 17 8 31,60 | +0,01 | -8,95 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 51,19 | 17 28 42,28 | +0,01 | -8,92 |
| 26 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 9,75 | 13 11 5,43 | | |
| | α Bootis | | 14 9 40,31 | 14 9 31,32 | 0,00 | -8,99 |
| | α Coronae | | 15 29 8,33 | 15 28 59,49 | -0,01 | -8,83 |
| | α Serpentis | | 15 37 47,86 | 15 37 38,93 | +0,01 | -8,94 |
| | α Scorpii | | 16 21 19,81 | 16 21 10,67 | +0,04 | -9,18 |
| | α Herculis | | 17 8 40,51 | 17 8 31,58 | +0,01 | -8,94 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 51,22 | 17 28 42,26 | +0,01 | -8,97 |
| | α Gemin. seq. | | 7 26 10,38 | 7 26 1,57 | -0,01 | -8,80 |
| | α Canis min. | | 7 32 26,03 | 7 32 16,39 | +0,02 | -8,66 |
| | β Geminorum | | 7 37 14,65 | 7 37 5,69 | -0,01 | -8,95 |
| 27 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 17,55 | 13 11 5,76 | | |
| | α Bootis | | 14 9 40,17 | 14 9 31,31 | 0,00 | -8,86 |
| | α Scorpii | | 16 21 19,60 | 16 21 10,65 | +0,04 | -8,99 |
| | α Herculis | (16) | 17 8 40,45 | 17 8 31,56 | +0,01 | -8,90 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 51,09 | 17 28 42,24 | +0,01 | -8,86 |
| | α Gemin. seq. | | 7 26 10,21 | 7 26 1,60 | -0,01 | -8,60 |
| | α Canis min. | | 7 32 25,34 | 7 32 16,42 | +0,02 | -8,94 |
| | β Geminorum | | 7 37 14,40 | 7 37 5,72 | -0,01 | -8,67 |

Sept. 25. L. -0″,74 A; Länge 46.
Sept. 25. L. -0″,95 B; Länge 46.

# 1865 September — October.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| September. | | | | | | |
| 28 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 15,40 | 13 11 6,01 | | |
| | α Bootis | | 14 9 40,10 | 14 9 31,30 | 0,00 | -8,80 |
| | α Scorpii | | 16 21 19,34 | 16 21 10,63 | +0,04 | -8,75 |
| | α Herculis | | 17 8 40,32 | 17 8 31,54 | +0,01 | -8,79 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 50,82 | 17 28 42,22 | +0,01 | -8,61 |
| | α Canis min. | | 7 32 25,21 | 7 32 16,45 | +0,02 | -8,78 |
| | β Geminorum | | 7 37 14,39 | 7 37 5,75 | -0,01 | -8,63 |
| 29 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 6,95 | 13 11 6,20 | | |
| | α Coronae | | 15 29 8,14 | 15 28 59,44 | -0,09 | -8,61 |
| | α Serpentis | | 15 37 47,06 | 15 37 38,90 | -0,01 | -8,15 |
| | α Scorpii | | 16 21 18,99 | 16 21 10,62 | +0,13 | -8,50 |
| | α Herculis | (13) | 17 8 40,16 | 17 8 31,52 | -0,03 | -8,61 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 50,69 | 17 28 42,20 | -0,03 | -8,46 |
| 30 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 7,35 | 13 11 6,42 | | |
| | α Bootis | | 14 9 40,34 | 14 9 31,29 | -0,05 | -9,00 |
| | α Coronae | | 15 29 8,13 | 15 28 59,43 | -0,09 | -8,61 |
| | α Serpentis | | 15 37 47,76 | 15 37 38,88 | -0,01 | -8,87 |
| October. | | | | | | |
| 1 | α Bootis | | 14 9 40,35 | 14 9 31,29 | -0,05 | -9,01 |
| | α Coronae | (15) | 15 29 8,86 | 15 28 59,41 | -0,09 | -9,36 |

Sept. 28. L. -1″,63 A; Länge 44.
Sept. 28. L. -1″,16 B; Länge 44.
Sept. 29 — Oct. 1: n= -0″,214; c= +0″,02.

# 1865 October.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| October. | | | | | | |
| 2 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 20,40 | 13 11 6,63 | | |
| | α Bootis | | 14 9 39,75 | 14 9 31,28 | +0,07 | -8,54 |
| | α Coronae | | 15 29 7,74 | 15 28 59,40 | +0,09 | -8,43 |
| | α Serpentis | | 15 37 47,26 | 15 37 38,86 | +0,04 | -8,44 |
| | α Herculis | | 17 8 39,99 | 17 8 31,46 | +0,05 | -8,58 |
| 3 | Polaris s. p. | (5) | 13 11 23,70 | 13 11 6,76 | | |
| | α Bootis | | 14 9 39,88 | 14 9 31,27 | +0,07 | -8,68 |
| | α Coronae | | 15 29 7,83 | 15 28 59,39 | +0,09 | -8,53 |
| | α Serpentis | (15) | 15 37 47,40 | 15 37 38,85 | +0,04 | -8,59 |
| | α Herculis | (11) | 17 8 39,85 | 17 8 31,45 | +0,05 | -8,45 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 50,67 | 17 28 42,13 | +0,05 | -8,59 |
| 4 | α Coronae | | 15 29 7,89 | 15 28 59,37 | +0,09 | -8,61 |
| | α Serpentis | | 15 37 47,30 | 15 37 38,84 | +0,04 | -8,50 |
| | α Scorpii | (12) | 16 21 19,08 | 16 21 10,54 | -0,04 | -8,50 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 50,49 | 17 28 42,11 | +0,05 | -8,43 |
| 7 | α Bootis | (14) | 14 9 39,24 | 14 9 31,25 | +0,07 | -8,06 |
| | α Coronae | | 15 29 7,11 | 15 28 59,33 | +0,09 | -7,87 |
| | α Serpentis | | 15 37 46,74 | 15 37 38,80 | +0,04 | -7,98 |
| | α Scorpii | | 16 21 18,66 | 16 21 10,49 | -0,04 | -8,13 |
| | α Herculis | | 17 8 39,46 | 17 8 31,37 | +0,05 | -8,14 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 49,99 | 17 28 42,05 | +0,05 | -7,99 |
| 8 | α Bootis | | 14 9 39,05 | 14 9 31,25 | +0,07 | -7,87 |

Oct. 2 — Dec. 6: n = +0″,128; c = +0″,02.

## 1865 October — November.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| October. | | | | | | |
| 13 | α Serpentis | | 15 37 44,49 | 15 37 38,75 | +0,04 | -5,78 |
| | α Scorpii | | 16 21 16,40 | 16 21 10,41 | -0,04 | -5,95 |
| | α Herculis | | 17 8 36,94 | 17 8 31,27 | +0,05 | -5,72 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 47,72 | 17 28 41,95 | +0,05 | -5,82 |
| 16 | α Scorpii | | 16 21 15,06 | 16 21 10,26 | -0,04 | -4,76 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 46,51 | 17 28 41,90 | +0,05 | -4,66 |
| 30 | α Herculis | | 17 8 31,39 | 17 8 31,05 | +0,05 | -0,39 |
| | α Ophiuchi | | 17 28 42,05 | 17 28 41,72 | +0,05 | -0,38 |
| | α Lyrae | | 18 32 — | 18 32 23,17 | +0,12 | |
| November. | | | | | | |
| 11 | γ Aquilae | (3) | 19 39 47,43 | 19 39 52,68 | +0,04 | +5,21 |
| | α Aquilae | (3) | 19 44 9,13 | 19 44 14,07 | +0,04 | +4,90 |
| 15 | α Bootis | (3) | 14 9 22,13 | 14 9 31,46 | +0,07 | +9,26 |
| 17 | γ Aquilae | (3) | 19 39 42,03 | 19 39 52,60 | +0,04 | +10,53 |
| | α Aquilae | (3) | 19 44 3,43 | 19 44 13,99 | +0,04 | +10,52 |
| | β Aquilae | (3) | 19 48 32,63 | 19 48 43,16 | +0,03 | +10,50 |
| 19 | Polaris s. p. | (1) | 13 10 54,— | 13 11 0,84 | | |
| | α Virginis | (3) | 13 17 54,17 | 13 18 7,23 | 0,00 | +13,06 |
| 21 | γ Aquilae | (3) | 19 39 38,23 | 19 39 52,55 | +0,04 | +14,28 |
| | α Aquilae | (3) | 19 43 59,57 | 19 44 13,94 | +0,04 | +14,33 |

## 1865 November — December.

| Tag. | Name. | | Beobachteter Meridian-Durchgang. | Berechnete A. R. | Correction. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Instrum. | Uhr. |
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ″ |
| November. | | | | | | |
| 21 | β Aquilae | (3) | 19 48 28,80 | 19 48 43,11 | +0,03 | +14,28 |
| 23 | α Virginis | (3) | 13 17 50,40 | 13 18 7,33 | 0,00 | +16,93 |
| December. | | | | | | |
| 6 | α Aquarii | (3) | 21 58 27,47 | 21 58 53,77 | +0,02 | +26,28 |

## B. Zenithdistanzen,

mit dem Reichenbach'schen Meridiankreise beobachtet an der königl. Sternwarte in den Jahren 1864 und 1865.

### 1864 April — Mai.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Barometer. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ' " | ''' | ° | ° | ' " |
| April. | | | | | | |
| 24 | Polaris | 40 25 27,20 | 319,84 | 9,1 | 12,5 | 0 45,83 |
| 25 | α Tauri | 328 5 39,35 | 319,59 | 11,0 | 14,8 | 0 33,18 |
| | β Orionis | 303 30 40,00 | 319,44 | 10,8 | 15,3 | 1 20,11 |
| | β Tauri | 340 20 53,30 | | | | 0 19,01 |
| | α Orionis | 319 14 31,15 | 319,39 | 10,6 | 15,4 | 0 45,79 |
| | α Canis maj. | 295 20 52,70 | 319,30 | 10,6 | 15,4 | 1 51,64 |
| 26 | β Orionis | 303 30 41,20 | 318,91 | 12,1 | 17,3 | 1 19,23 |
| 28 | β Orionis | 303 30 41,80 | 317,63 | 12,1 | 14,4 | 1 19,95 |
| | α Orionis | 319 14 31,55 | 317,46 | 11,8 | 13,7 | 0 45,84 |
| Mai. | | | | | | |
| 5 | Polaris | 40 25 25,10 | 319,00 | 7,0 | 8,1 | 0 46,78 |
| 6 | α Canis maj. | 295 20 52,65 | 318,64 | 8,3 | 9,8 | 1 54,36 |
| | α Gemin. seq. | 344 2 24,05 | 318,66 | 8,5 | 9,6 | 0 15,58 |
| | α Canis min. | 317 26 1,40 | | | | 0 46,66 |

# 1864 Mai — Juni.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Barometer. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| Mai. | | | | | | |
| 6 | β Geminorum | 340 12 33,70 | | | | 0 19,61 |
| | β Virginis | 314 23 42,70 | 318,59 | 7,3 | 5,2 | 0 56,76 |
| 13 | β Orionis : | 303 30 45,95 | 316,58 | 11,9 | 14,5 | 1 19,65 |
| 16 | Polaris | 40 25 28,60 | 320,38 | 12,4 | 15,8 | 0 45,30 |
| 17 | β Orionis | 303 30 45,15 | 320,45 | 14,3 | 18,9 | 1 19,00 |
| | α Gemin. seq. | 344 2 26,80 | | | | 0 15,06 |
| | α Canis min. | 317 26 4,10 | 320,37 | 13,8 | 17,9 | 0 45,12 |
| | β Geminorum | 340 12 35,95 | | | | 0 18,96 |
| 18 | Polaris | 40 25 28,00 | 319,61 | 14,0 | 17,0 | 0 44,92 |
| 19 | Polaris | 40 25 26,85 | 319,85 | 13,4 | 14,6 | 0 45,45 |
| 27 | α Andromedae | 340 11 55,65 | 317,06 | 8,2 | 9,9 | 0 19,49 |
| 30 | Polaris | 40 25 23,12 | 317,94 | 10,5 | 14,1 | 0 45,31 |
| 31 | α Leonis | 324 29 26,10 | 316,54 | 14,3 | 18,6 | 0 37,00 |
| Juni. | | | | | | |
| 6 | α Andromedae | 340 11 58,65 | 317,95 | 13,5 | 14,2 | 0 19,14 |
| | Polaris | 40 25 24,15 | 317,78 | 14,1 | 16,0 | 0 44,87 |

# 1864 Juni — August.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Barometer. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| Juni. | | | | | | |
| 12 | Polaris | 40 25 22,98 | 316,18 | 12,6 | 15,9 | 0 44,67 |
| | α Arietis | 334 40 43,80 | 316,16 | 13,0 | 16,5 | 0 24,69 |
| 20 | Polaris | 40 25 20,18 | 321,05 | 11,5 | 12,6 | 0 46,06 |
| | α Arietis | 334 40 45,25 | 321,09 | 11,9 | 13,0 | 0 25,48 |
| | α Ceti : | 315 25 24,25 | 321,10 | 12,3 | 13,9 | 0 52,95 |
| 21 | α Leonis | 324 29 28,10 | 320,42 | 13,9 | 15,8 | 0 37,94 |
| | β Leonis | 327 11 31,60 | 320,34 | 13,9 | 15,5 | 0 34,32 |
| 22 | Polaris | 40 25 21,68 | 320,59 | 13,5 | 15,5 | 0 45,38 |
| Juli. | | | | | | |
| 11 | Polaris s. p. | 43 15 26,40 | 319,28 | 14,7 | 18,6 | 0 49,18 |
| | α Virginis | 301 25 21,25 | | | | 1 25,42 |
| 15 | Polaris s. p. | 43 15 26,10 | | | | 0 49,42 |
| | α Virginis | 301 25 22,15 | 319,26 | 16,9 | 17,4 | 1 25,83 |
| 28 | Polaris s. p. | 43 15 24,40 | 318,26 | 16,5 | 18,7 | 0 48,98 |
| | α Virginis | 301 25 22,20 | | | | 1 25,07 |
| | α Bootis | 331 45 9,70 | 318,30 | 17,4 | 18,1 | 0 28,07 |
| August. | | | | | | |
| 8 | Polaris s. p. | 43 15 18,95 | 318,37 | 18,1 | 20,5 | 0 48,59 |
| | α Virginis | 301 25 20,80 | | | | 1 24,40 |

# 1864 August — September.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Barometer. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| August. | | | | | | |
| 8 | α Tauri | 328 5 40,70 | 319,18 | 17,0 | 17,3 | 0 32,58 |
| | β Orionis | 303 30 51,65 | 319,23 | 17,0 | 18,6 | 1 18,76 |
| 9 | Polaris s. p. | 43 15 20,00 | 318,28 | 19,2 | 21,4 | 0 48,37 |
| | α Virginis | 301 25 18,30 | | | | 1 24,02 |
| | α Bootis | 331 45 8,50 | 318,12 | 19,2 | 21,4 | 0 27,64 |
| 16 | Polaris s. p. | 43 15 15,20 | 319,49 | 14,1 | 17,1 | 0 49,55 |
| | α Virginis | 301 25 20,75 | | | | 1 26,07 |
| | α Bootis | 331 45 6,60 | 319,34 | 14,1 | 16,9 | 0 28,34 |
| | α Coronae | 339 2 7,85 | | | | 0 20,28 |
| | α Serpentis | 318 43 19,40 | 319,14 | 14,0 | 16,1 | 0 46,41 |
| 29 | Polaris s. p. : | 43 15 10,25 | 320,55 | 13,5 | 13,7 | 0 50,49 |
| | α Coronae | 339 2 6,85 | 320,30 | 13,1 | 13,1 | 0 20,64 |
| | α Serpentis | 318 43 17,65 | | | | 0 47,22 |
| 31 | Polaris s. p. | 43 15 10,70 | 320,24 | 15,8 | 18,2 | 0 49,40 |
| September. | | | | | | |
| 10 | Polaris s. p. : | 43 15 7,65 | | | | 0 49,00 |
| | α Virginis : | 301 25 21,25 | 319,70 | 16,8 | 19,6 | 1 25,11 |
| | α Coronae | 339 2 7,25 | 319,27 | 16,7 | 19,4 | 0 19,98 |
| | α Serpentis | 318 43 18,35 | | | | 0 45,72 |
| 14 | Polaris s. p. | 43 15 3,40 | 319,31 | 12,3 | 11,4 | 0 50,84 |
| | α Coronae | 339 2 3,90 | 318,96 | 12,1 | 11,2 | 0 20,73 |

## 1864 September.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Barometer. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| September. | | | | | | |
| 14 | α Serpentis | 318 45 17,65 | | | | 0 47,45 |
| 16 | α Coronae | 339 2 3,95 | 316,66 | 13,7 | 17,4 | 0 20,00 |
| | α Serpentis | 318 43 16,30 | | | | 0 45,78 |
| | α Scorpii | 285 46 27,70 | 316,58 | 14,8 | 16,4 | 3 3,34 |
| | α Herculis | 326 24 49,65 | 316,46 | 14,1 | 14,6 | 0 35,06 |
| 17 | α Coronae | 339 2 4,90 | 316,06 | 14,6 | 18,6 | 0 19,86 |
| | α Serpentis | 318 43 16,75 | | | | 0 45,44 |
| 24 | α Herculis | 326 24 48,65 | 320,90 | 12,9 | 12,9 | 0 35,84 |
| 26 | α Ophiuchi | 324 31 40,35 | 322,34 | 11,5 | 9,4 | 0 39,28 |
| | δ Ursae min. | 38 27 0,80 | 322,37 | 11,0 | 7,6 | 0 44,13 |
| 27 | α Coronae | 339 2 2,20 | 321,94 | 11,7 | 10,6 | 0 20,99 |
| | α Serpentis | 318 43 15,35 | | | | 0 48,03 |
| | α Herculis | 326 24 46,85 | 321,95 | 11,3 | 9,5 | 0 36,54 |
| | α Ophiuchi | 324 31 41,00 | 321,95 | 11,2 | 9,1 | 0 39,29 |
| | δ Ursae min. | 38 27 0,20 | 321,96 | 10,6 | 7,2 | 0 44,16 |
| 28 | α Coronae | 339 2 1,95 | 321,62 | 11,7 | 10,9 | 0 20,94 |
| | α Serpentis | 318 43 16,35 | | | | 0 47,92 |
| | α Scorpii | 285 46 32,00 | 321,50 | 11,5 | 10,8 | 3 11,25 |
| | α Ophiuchi | 324 31 40,70 | 321,41 | 11,1 | 9,5 | 0 39,15 |
| | δ Ursae min. | 38 27 0,85 | 321,29 | 10,7 | 7,5 | 0 44,00 |

# 1864 September — October.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Baro-meter. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| | September. | | | | | |
| 29 | α Coronae | 339 2 2,50 | 318,76 | 11,8 | 14,1 | 0 20,45 |
| | October. | | | | | |
| 1 | δ Ursae min. | 38 27 0,00 | 318,08 | 9,9 | 6,6 | 0 43,75 |

# 1865 April.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Baro-meter. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| April. | | | | | | |
| 10 | β Orionis | 303 30 41,95 | 320,48 | 11,1 | 15,4 | 1 20,33 |
| | β Tauri | 340 20 53,90 | | | | 0 19,06 |
| | α Orionis | 319 14 29,35 | 320,43 | 11,0 | 15,4 | 0 45,93 |
| | α Canis maj. | 295 20 43,05 | 320,38 | 10,9 | 15,3 | 1 52,06 |
| | Polaris | 40 25 53,75 | 320,48 | 11,3 | 14,8 | 0 45,52 |
| 12 | α Tauri | 328 5 45,50 | 319,21 | 11,3 | 14,8 | 0 33,14 |
| | β Orionis | 303 30 41,45 | 319,16 | 11,2 | 14,8 | 1 20,21 |
| | β Tauri | 340 20 54,50 | | | | 0 19,04 |
| 17 | Polaris | 40 25 52,50 | 317,95 | 11,7 | 16,2 | 0 44,87 |
| 18 | α Canis maj. | 295 20 44,90 | 317,60 | 12,5 | 16,9 | 1 50,23 |
| 19 | α Tauri | 328 5 47,55 | 318,75 | 13,1 | 18,1 | 0 32,59 |
| | β Orionis | 303 30 43,95 | 318,68 | 13,1 | 18,3 | 1 18,80 |
| | β Tauri | 340 20 56,70 | | | | 0 18,70 |
| | α Orionis | 319 14 32,90 | 318,69 | 13,1 | 18,1 | 0 45,11 |
| | α Canis min. | 317 25 54,50 | 318,74 | 12,9 | 16,9 | 0 45,10 |
| 20 | α Aquarii | 310 53 54,70 | 319,95 | 10,4 | 9,9 | 1 2,97 |
| | α Andromedae | 349 12 17,40 | 320,04 | 11,5 | 12,9 | 0 19,38 |
| | Polaris | 40 25 51,35 | 320,00 | 11,9 | 14,3 | 0 45,55 |
| 21 | α Tauri | 328 5 47,85 | 319,76 | 12,8 | 15,3 | 0 33,11 |
| | β Orionis | 303 30 44,90 | 319,75 | 12,7 | 15,4 | 1 20,12 |
| | β Tauri | 340 20 55,50 | | | | 0 19,01 |

# 1865 April — Mai.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Baro-meter. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| April. | | | | | | |
| 21 | α Orionis | 319 14 32,05 | 319,71 | 12,7 | 15,2 | 0 45,85 |
| | α Canis maj: | 295 20 47,25 | 319,68 | 12,6 | 14,6 | 1 52,12 |
| | α Gemin seq. | 344 2 19,00 | 319,66 | 12,3 | 13,4 | 0 15,34 |
| | β Geminorum | 340 12 27,25 | | | | 0 19,31 |
| | Polaris | 40 25 49,30 | 320,05 | 10,9 | 12,1 | 0 46,03 |
| 22 | α Tauri | 328 5 46,60 | 319,85 | 11,8 | 14,2 | 0 33,30 |
| | β Orionis | 303 30 44,90 | 319,76 | 11,7 | 14,3 | 1 20,54 |
| | β Tauri | 340 20 54,80 | | | | 0 19,11 |
| 24 | α Aquarii | 310 53 54,05 | 319,56 | 10,3 | 12,8 | 1 2,06 |
| | Polaris | 40 25 50,05 | 319,52 | 12,5 | 17,6 | 0 44,81 |
| 25 | Polaris . . | 40 25 49,56 | 319,16 | 12,1 | 15,7 | 0 45,14 |
| 27 | β Geminorum | 340 12 27,80 | 319,16 | 13,1 | 17,3 | 0 18,94 |
| Mai. | | | | | | |
| 1 | Polaris | 40 25 50,90 | 320,47 | 9,7 | 13,1 | 0 45,89 |
| 2 | α Orionis | 319 14 29,85 | 320,29 | 11,5 | 14,6 | 0 46,07 |
| | α Gemin. seq. | 344 2 15,50 | 320,24 | 11,5 | 14,4 | 0 15,30 |
| | α Canis min. | 317 25 52,00 | | | | 0 45,84 |
| | β Geminorum | 340 12 25,05 | | | | 0 19,26 |
| | α Aquarii | 310 53 57,75 | 320,50 | 9,0 | 9,7 | 1 3,16 |
| | α Andromedae | 340 12 16,20 | 320,53 | 10,3 | 15,0 | 0 19,24 |
| | Polaris | 40 25 44,70 | 320,51 | 11,0 | 15,4 | 0 45,43 |

# 1865 Mai.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Baro-meter. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| Mai. | | | | | | |
| 3 | α Orionis | 319 14 32,00 | 320,32 | 11,6 | 15,0 | 0 45,99 |
| | α Gemin. seq. | 344 2 17,00 | 319,67 | 12,3 | 16,3 | 0 15,14 |
| | α Canis min. | 317 25 53,55 | | | | 0 45,36 |
| | Polaris | 40 25 45,70 | 319,95 | 11,9 | 17,3 | 0 44,90 |
| 4 | β Orionis | 303 30 44,15 | 319,16 | 13,5 | 18,7 | 1 18,77 |
| | β Tauri | 340 20 52,45 | | | | 0 18,70 |
| | α Orionis | 319 14 30,40 | 319,05 | 13,5 | 18,6 | 0 45,05 |
| | α Canis maj. | 295 20 45,40 | 318,95 | 13,3 | 18,4 | 1 49,97 |
| | α Gemin. seq. | 344 2 17,00 | 318,88 | 13,1 | 18,4 | 0 14,96 |
| | α Canis min. | 317 25 52,60 | | | | 0 44,82 |
| | β Geminorum | 340 12 26,10 | | | | 0 18,83 |
| | Polaris : | 40 25 45,50 | 319,25 | 12,7 | 18,4 | 0 44,61 |
| 12 | α Gemin. seq. | 344 2 16,35 | 318,77 | 13,1 | 14,6 | 0 15,21 |
| | α Canis min. | 317 25 52,40 | | | | 0 45,58 |
| 13 | α Gemin. seq. | 344 2 17,15 | 319,06 | 12,9 | 14,5 | 0 15,24 |
| | α Canis min. | 317 25 52,75 | | | | 0 45,64 |
| | β Geminorum | 340 12 26,80 | | | | 0 19,18 |
| 14 | γ Pegasi | 326 17 51,95 | 317,24 | 13,1 | 18,1 | 0 34,75 |
| 17 | Polaris s. p. | 43 15 3,75 | 319,56 | 11,7 | 9,5 | 0 51,34 |
| | α Virginis | 301 25 9,80 | | | | 1 29,19 |

Mai 3. Die Ablesungs-Microscope vor $0^h$ geändert.

# 1865 Mai.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Baro-meter. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refrac-tion. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| Mai. | | | | | | |
| 20 | α Orionis | 319 14 32,95 | 320,24 | 13,9 | 17,7 | 0 45,40 |
| | α Canis maj. | 295 20 48,60 | 320,16 | 14,1 | 18,3 | 1 50,62 |
| | β Geminorum | 340 12 26,00 | 320,08 | 14,3 | 17,7 | 0 18,96 |
| | Polaris s. p. | 43 15 6,85 | 319,98 | 13,2 | 13,0 | 0 50,56 |
| | α Virginis | 301 25 8,95 | | | | 1 27,84 |
| 22 | α Canis min. | 317 25 54,25 | | | | 0 44,59 |
| | β Geminorum | 340 12 25,50 | 319,67 | 15,5 | 20,0 | 0 18,74 |
| | α Hydrae | 303 47 43,35 | 319,42 | 15,5 | 19,2 | 1 17,80 |
| | α Andromedae | 340 12 17,30 | 320,14 | 13,9 | 16,7 | 0 19,05 |
| 23 | α Andromedae | 340 12 18,35 | | | | 0 19,17 |
| | γ Pegasi | 326 17 53,20 | 19,96 | 13,7 | 15,1 | 0 35,51 |
| | Polaris refl. | 139 34 13,30 | 320,08 | 13,9 | 15,6 | 0 45,28 |
| 26 | Polaris | 40 25 41,40 | 319,30 | 12,6 | 16,0 | 0 45,10 |
| 27 | α Canis maj. | 295 20 48,70 | 319,04 | 14,3 | 17,3 | 1 50,41 |
| | α Canis min. | 317 25 52,70 | | | | 0 48,22 |
| | β Geminorum | 340 12 24,40 | 318,93 | 14,4 | 17,4 | 0 18,91 |
| | α Leonis | 324 29 12,35 | 318,76 | 14,3 | 16,8 | 0 37,55 |
| 28 | α Andromedae | 340 12 19,45 | | | | 0 18,89 |
| | γ Pegasi | 326 17 53,95 | 320,14 | 13,9 | 18,5 | 0 35,00 |
| | Polaris | 40 25 42,55 | 320,16 | 14,6 | 20,5 | 0 44,29 |

Mai 26. Der Faden im südl. Microscop sehr krumm geworden; wieder gespannt.

# 1865 Juni.

| Tag. | Name. | Beobachtete Z. D. | Baro-meter. | Thermometer inn. | Thermometer äuss. | Refraction. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ‴ | ° | ° | ′ ″ |
| Juni. | | | | | | |
| 22 | α Leonis | 324 26 11,70 | 320,79 | 14,9 | 17,0 | 0 37,83 |
| | β Virginis | 314 23 25,95 | 320,72 | 14,7 | 16,2 | 0 54,20 |

# II.

## Magnetische Beobachtungen

angestellt

## an der königl. Sternwarte bei München

während der

## Jahre 1863 bis 1866.

(Hinsichtlich der Einrichtung der Beobachtungen findet man die nöthigen Erklärungen im III. Bande dieser Annalen S. 1. Die Werthe der Scalatheile sind im IV. Supplementbande S. 121—128 angegeben: die an den Scalen vorgekommenen Aenderungen folgen am Ende S. 192.)

## Declination.

| T. | Morgens 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24,1 | 25,2 | 26,1 | 26,1 | 25,0 | 28,5 | 27,5 | 27,0 | 26,0 | 28,0 | 28,0 | 27,1 |
| 2 | 24,8 | 24,8 | 24,7 | 24,2 | 25,2 | 28,0 | 28,6 | 28,4 | 25,4 | 25,3 | 24,4 | 19,6 |
| 3 | 23,5 | 23,2 | 24,0 | 25,1 | 24,4 | 27,2 | 27,1 | 26,8 | 25,9 | 24,8 | 26,0 | 23,8 |
| 4 | 28,3 | 23,0 | 24,8 | 24,8 | 26,7 | 28,0 | 27,1 | 27,4 | 25,3 | 27,0 | 24,4 | 26,0 |
| 5 | 23,6 | 24,0 | 25,0 | 26,9 | 27,9 | 29,7 | 27,0 | 25,5 | 27,2 | 25,2 | 25,6 | 24,4 |
| 6 | 23,7 | 24,0 | 24,5 | 25,1 | 26,1 | 28,3 | 29,0 | 29,0 | 27,1 | 26,4 | 26,4 | 25,3 |
| 7 | 23,3 | 23,1 | 24,0 | 24,5 | 25,7 | 27,0 | 27,4 | 26,1 | 26,4 | 26,0 | 24,9 | 24,0 |
| 8 | 23,7 | 23,6 | 24,2 | 25,1 | 26,8 | 30,9 | 29,6 | 32,2 | 27,0 | 28,1 | 27,4 | 33,4 |
| 9 | 23,7 | 23,3 | 24,1 | 24,9 | 26,6 | 26,9 | 28,0 | 27,6 | 26,5 | 25,5 | 26,0 | 25,0 |
| 10 | 24,0 | 24,0 | 24,4 | 25,4 | 27,4 | 27,0 | 26,6 | 26,4 | 25,6 | 25,4 | 25,0 | 23,0 |
| 11 | 23,8 | 23,6 | 25,4 | 28,3 | 26,4 | 29,5 | 26,0 | 29,0 | 26,8 | 26,6 | 15,5 | 24,9 |
| 12 | 26,8 | 24,5 | 25,9 | 27,1 | 28,1 | 28,9 | 27,0 | 28,2 | 26,2 | 24,8 | 17,9 | 13,9 |
| 13 | 24,6 | 24,5 | 23,5 | 27,2 | 29,3 | 28,3 | 31,0 | 28,1 | 28,1 | 21,5 | 23,3 | 24,8 |
| 14 | 24,5 | 23,0 | 24,1 | 24,9 | 26,4 | 26,9 | 27,8 | 27,3 | 26,5 | 25,0 | 22,7 | 19,0 |
| 15 | 25,1 | 25,2 | 24,0 | 24,2 | 24,0 | 28,8 | 29,9 | 27,9 | 26,7 | 25,1 | 19,4 | 20,1 |
| 16 | 24,6 | 24,3 | 22,8 | 22,1 | 22,9 | 25,1 | 27,0 | 27,6 | 23,4 | 24,7 | 24,1 | 22,2 |
| 17 | 32,3 | 26,6 | 23,5 | 25,5 | 24,6 | 27,1 | 27,5 | 26,8 | 25,0 | 24,6 | 24,7 | 24,4 |
| 18 | 23,9 | 22,7 | 21,9 | 23,4 | 24,5 | 26,9 | 27,6 | 26,2 | 26,6 | 24,4 | 19,5 | 24,3 |
| 19 | 24,1 | 22,8 | 22,9 | 24,0 | 25,3 | 27,2 | 27,8 | 27,0 | 25,6 | 24,1 | 23,3 | 24,0 |
| 20 | 23,6 | 22,4 | 22,0 | 23,1 | 24,9 | 26,7 | 28,0 | 26,9 | 26,4 | 25,8 | 24,9 | 24,4 |
| 21 | 23,4 | 22,5 | 21,7 | 22,5 | 24,6 | 26,4 | 28,1 | 27,2 | 25,5 | 24,5 | 24,6 | 26,3 |
| 22 | 24,1 | 23,2 | 22,5 | 23,0 | 24,8 | 25,4 | 29,0 | 26,4 | 25,2 | 25,0 | 24,9 | 24,8 |
| 23 | 22,9 | 22,6 | 22,1 | 23,1 | 23,4 | 25,1 | 26,7 | 26,2 | 25,0 | 24,8 | 25,0 | 25,2 |
| 24 | 24,0 | 24,1 | 27,2 | 26,0 | 27,0 | 29,2 | 27,5 | 28,8 | 27,8 | 23,4 | 26,5 | 27,6 |
| 25 | 22,5 | 23,4 | 24,2 | 25,5 | 27,8 | 27,8 | 28,0 | 31,8 | 30,0 | 27,2 | 28,0 | 27,8 |
| 26 | 23,3 | 23,3 | 25,5 | 30,9 | 32,7 | 32,2 | 35,5 | 23,1 | 34,8 | 23,2 | 26,3 | 26,9 |
| 27 | 25,2 | 24,3 | 25,3 | 26,1 | 27,6 | 28,0 | 29,9 | 29,4 | 25,1 | 25,7 | 16,9 | 26,0 |
| 28 | 22,7 | 21,9 | 21,6 | 22,2 | 26,0 | 27,5 | 28,4 | 27,6 | 26,4 | 25,6 | 25,8 | 25,8 |
| 29 | 25,0 | 22,3 | 22,0 | 23,1 | 25,4 | 26,7 | 27,5 | 28,2 | 27,8 | 30,4 | 13,9 | 24,5 |
| 30 | 23,3 | 23,7 | 22,9 | 23,1 | 25,0 | 28,5 | 29,0 | 30,4 | 28,8 | 27,2 | 26,3 | 25,9 |
| 31 | 22,3 | 25,7 | 22,9 | 22,9 | 23,1 | 31,1 | 22,9 | 26,4 | 26,7 | 17,7 | 13,5 | 22,9 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -9,3 | -9,2 | -10,1 | -10,7 | -15,1 | -15,6 | -16,6 | -11,9 | -10,4 | -7,2 | -7,5 | -25,2 |
| 2 | -11,8 | -13,7 | -14,1 | -17,9 | -19,4 | -20,2 | -17,7 | -16,4 | -15,2 | -15,1 | -12,9 | -19,4 |
| 3 | -12,4 | -12,6 | -14,1 | -17,0 | -16,5 | -15,1 | -14,0 | -14,9 | -18,0 | -18,2 | -13,1 | -13,6 |
| 4 | -11,8 | -12,6 | -11,6 | -12,6 | -14,7 | -15,4 | -17,1 | -13,8 | -12,4 | -15,7 | -15,3 | -11,9 |
| 5 | -10,6 | -8,8 | -8,8 | -10,8 | -12,0 | -12,7 | -13,3 | -12,5 | -11,3 | -25,4 | -15,1 | -17,1 |
| 6 | -12,0 | -13,6 | -13,1 | -12,2 | -15,2 | -16,1 | -17,0 | -14,5 | -11,1 | -15,4 | -19,3 | -15,5 |
| 7 | -9,9 | -11,0 | -12,9 | -13,5 | -14,3 | -13,8 | -12,8 | -12,0 | -14,9 | -16,8 | -13,2 | -11,9 |
| 8 | -12,8 | -11,5 | -11,7 | -20,6 | -17,8 | -11,4 | -13,5 | -13,7 | -15,8 | -15,1 | -20,4 | -22,9 |
| 9 | -16,6 | -16,2 | -17,2 | -21,1 | -21,5 | -18,0 | -14,1 | -15,6 | -14,1 | -12,1 | -12,1 | -11,8 |
| 10 | -12,3 | -13,9 | -14,6 | -16,4 | -17,1 | -16,6 | -17,8 | -14,6 | -13,2 | -12,4 | -19,6 | -15,3 |
| 11 | -12,0 | -14,6 | -22,1 | -25,7 | -23,1 | -18,4 | -18,7 | -14,4 | -24,1 | -27,5 | -23,9 | -18,3 |
| 12 | -13,1 | -15,5 | -20,7 | -25,1 | -21,2 | -18,8 | -23,2 | -23,1 | -16,1 | -18,8 | -19,5 | -17,0 |
| 13 | -11,2 | -17,4 | -17,6 | -18,2 | -18,6 | -34,5 | -25,6 | -17,7 | -16,2 | -15,5 | -15,9 | -14,8 |
| 14 | -13,8 | -14,2 | -16,1 | -25,9 | -17,0 | -16,9 | -16,5 | -16,7 | -17,1 | -16,0 | -19,1 | -14,8 |
| 15 | -13,1 | -13,1 | -17,1 | -20,3 | -22,8 | -22,5 | -21,2 | -15,1 | -14,5 | -14,7 | -15,7 | -15,3 |
| 16 | -10,8 | -10,5 | -12,8 | -16,2 | -16,8 | -15,8 | -14,2 | -14,5 | -17,6 | -14,0 | -14,8 | -17,4 |
| 17 | -10,4 | -15,1 | -16,2 | -18,0 | -22,0 | -18,5 | -18,0 | -19,4 | -16,0 | -13,8 | -14,7 | -12,8 |
| 18 | -12,9 | -13,4 | -14,5 | -16,6 | -18,7 | -17,9 | -18,6 | -16,3 | -15,6 | -14,8 | -12,9 | -12,5 |
| 19 | -10,0 | -10,7 | -12,4 | -16,0 | -16,8 | -17,9 | -16,3 | -17,1 | -15,0 | -14,8 | -16,9 | -14,5 |
| 20 | -10,3 | -10,4 | -12,0 | -12,9 | -14,1 | -15,0 | -14,4 | -14,7 | -12,8 | -11,7 | -11,8 | -10,6 |
| 21 | -8,2 | -9,1 | -10,8 | -14,4 | -15,8 | -14,0 | -10,3 | -10,2 | -10,4 | -12,9 | -11,4 | -7,9 |
| 22 | -3,5 | -5,6 | -6.0 | -7,8 | -10,5 | -13,4 | -9,1 | -11,3 | -12,1 | -10,3 | -10,4 | -10,3 |
| 23 | -8,3 | -6,0 | -4,5 | -3,5 | -6,4 | -8,6 | -8,7 | -7,8 | -8,4 | -8,7 | -8,9 | -7,3 |
| 24 | -12,5 | -11,6 | -10,2 | -9,5 | -10,3 | -15,1 | -21,6 | -16,2 | -15,4 | -15,6 | -15,5 | -18,5 |
| 25 | -23,7 | -22,6 | -22,4 | -25,2 | -23,3 | -19,6 | -17,3 | -19,3 | -25,0 | -24,0 | -17,0 | -15,9 |
| 26 | -19,8 | -19,3 | -23,0 | -36,2 | -31,4 | -25,1 | -27,6 | -34,1 | -33,7 | -36,6 | -34,9 | -34,5 |
| 27 | -18,0 | -19,8 | -20,0 | -21,8 | -17,5 | -15,5 | -16,4 | -20,1 | -29,7 | -25,6 | -21,6 | -22,0 |
| 28 | -17,3 | -18,0 | -22,2 | -21,0 | -21,2 | -19,7 | -16,4 | -16,0 | -15,6 | -16,7 | -16,2 | -12,2 |
| 29 | -10,9 | -12,8 | -13,3 | -14,3 | -15,5 | -16,7 | -14,9 | -14,5 | -16,6 | -24,0 | -19,6 | -27,6 |
| 30 | -14,1 | -15,2 | -16,2 | -17,3 | -17,6 | -17,2 | -14,5 | -13,1 | -11,2 | -14,3 | -9,0 | -8,1 |
| 31 | -11,2 | -9,5 | -18,9 | -20,0 | -17,4 | -16,2 | -27,2 | -17,4 | -18,5 | -17,9 | -15,3 | -19,1 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -10,3 | -10,5 | -9,7 | -9,2 | -7,4 | -6,5 | -5,7 | -7,7 | -8,4 | -9,9 | -10,0 | -1,1 |
| 2 | -8,7 | -7,9 | -7,5 | -5,8 | -4,9 | -3,8 | -4,3 | -4,4 | -5,9 | -5,7 | -6,8 | -4,5 |
| 3 | -7,7 | -7,9 | -7,5 | -5,6 | -5,7 | -6,3 | -6,6 | -6,3 | -5,1 | -5,1 | -7,5 | -7,8 |
| 4 | -8,4 | -9,0 | -9,5 | -8,4 | -7,1 | -6,7 | -5,7 | -7,1 | -8,3 | -7,0 | -7,2 | -8,6 |
| 5 | -10,2 | -11,1 | -10,9 | -9,7 | -8,8 | -8,1 | -8,0 | -8,5 | -8,8 | -2,0 | -7,3 | -6,4 |
| 6 | -9,1 | -8,6 | -8,5 | -7,6 | -7,0 | -6,2 | -5,4 | -6,4 | -8,2 | -6,5 | -4,5 | -6,1 |
| 7 | -7,8 | -7,2 | -6,2 | -5,9 | -5,3 | -5,4 | -6,0 | -5,2 | -4,8 | -3,6 | -5,9 | -6,9 |
| 8 | -7,8 | -8,6 | -8,3 | -4,1 | -5,8 | -8,0 | -7,0 | -6,4 | -6,0 | -6,2 | -3,6 | -1,8 |
| 9 | -7,2 | -7,3 | -6,9 | -4,7 | -4,5 | -6,1 | -7,6 | -6,9 | -7,3 | -8,9 | -9,0 | -9,1 |
| 10 | -9,2 | -8,9 | -8,3 | -7,0 | -6,4 | -6,6 | -5,8 | -7,7 | -8,2 | -8,6 | -5,4 | -7,0 |
| 11 | -8,6 | -7,7 | -4,2 | -2,1 | -3,0 | -4,9 | -4,7 | -5,8 | -2,0 | -0,5 | -2,4 | -4,5 |
| 12 | -8,6 | -7,8 | -5,3 | -2,6 | -4,7 | -6,0 | -3,5 | -3,5 | -7,0 | -5,5 | -6,5 | -7,3 |
| 13 | -10,4 | -7,6 | -7,6 | -7,1 | -6,6 | +0,8 | -3,0 | -6,4 | -7,0 | -8,2 | -7,9 | -8,5 |
| 14 | -9,1 | -9,0 | -8,1 | -4,1 | -7,8 | -7,9 | -7,8 | -7,8 | -7,3 | -8,2 | -6,9 | -9,1 |
| 15 | -9,6 | -9,6 | -7,9 | -6,1 | -5,0 | -5,1 | -5,2 | -8,0 | -8,8 | -8,9 | -8,7 | -8,5 |
| 16 | -10,7 | -10,8 | -9,9 | -8,4 | -8,3 | -8,7 | -9,1 | -8,6 | -7,4 | -8,8 | -8,4 | -7,3 |
| 17 | -10,3 | -8,7 | -8,2 | -6,9 | -5,4 | -6,7 | -6,7 | -5,8 | -8,0 | -9,0 | -8,4 | -9,5 |
| 18 | -9,7 | -9,6 | -9,7 | -8,2 | -7,2 | -7,5 | -7,0 | -7,8 | -7,8 | -8,6 | -9,9 | -9,7 |
| 19 | -10,7 | -10,7 | -10,1 | -8,1 | -7,5 | -6,7 | -7,4 | -6,7 | -7,6 | -8,0 | -7,0 | -8,2 |
| 20 | -10,7 | -10,6 | -10,1 | -9,5 | -8,7 | -7,5 | -7,1 | -6,9 | -6,8 | -7,0 | -7,8 | -7,5 |
| 21 | -10,4 | -10,3 | -9,5 | -8,0 | -6,9 | -8,1 | -9,3 | -9,3 | -9,3 | -7,8 | -8,8 | -10,4 |
| 22 | -13,2 | -12,5 | -12,7 | -11,7 | -10,6 | -8,9 | -10,2 | -9,5 | -9,3 | -10,1 | -10,4 | -10,6 |
| 23 | -11,8 | -12,8 | -13,6 | -14,1 | -12,5 | -11,4 | -11,2 | -11,5 | -11,0 | -10,9 | -11,0 | -11,2 |
| 24 | -8,6 | -9,1 | -9,5 | -10,0 | -9,4 | -6,8 | -3,9 | -5,9 | -6,0 | -6,2 | -6,1 | -4,4 |
| 25 | -4,9 | -4,9 | -4,3 | -2,9 | -3,5 | -5,0 | -5,8 | -4,1 | -1,4 | -2,3 | -5,9 | -6,3 |
| 26 | -5,2 | -5,4 | -3,6 | +3,1 | +1,1 | -1,1 | +0,3 | +3,6 | +5,1 | +5,5 | +4,2 | +3,5 |
| 27 | -5,8 | -5,2 | -4,9 | -3,6 | -5,2 | -6,0 | -4,8 | -1,0 | +4,3 | +2,2 | +0,1 | +0,3 |
| 28 | -5,8 | -5,5 | -3,8 | -4,5 | -3,8 | -4,4 | -5,5 | -5,6 | -5,6 | -5,2 | -5,6 | -7,5 |
| 29 | -8,9 | -8,2 | -8,1 | -7,7 | -6,9 | -6,0 | -6,5 | -6,2 | -5,0 | -0,7 | -2,0 | +0,5 |
| 30 | -1,6 | -1,9 | -1,4 | -0,4 | +0,2 | +0,7 | -0,3 | -0,3 | -1,8 | -3,9 | -3,7 | -4,8 |
| 31 | -6,9 | -7,2 | -3,1 | -2,5 | -3,7 | -2,9 | +1,5 | -1,7 | -1,1 | -1,3 | -2,9 | -0,8 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24,1 | 24,1 | 23,1 | 23,8 | 25,4 | 26,9 | 27,1 | 28,3 | 27,4 | 26,3 | 24,8 | 26,0 |
| 2 | 23,7 | 25,0 | 23,4 | 24,8 | 25,4 | 25,4 | 26,8 | 26,8 | 25,8 | 26,0 | 19,4 | 24,0 |
| 3 | 24,1 | 23,3 | 22,8 | 23,3 | 25,0 | 28,0 | 27,9 | 25,6 | 26,3 | 26,0 | 24,9 | 24,4 |
| 4 | 23,7 | 23,2 | 22,5 | 24,2 | 25,7 | 26,8 | 27,1 | 26,3 | 26,8 | 25,7 | 25,0 | 22,4 |
| 5 | 23,5 | 23,3 | 23,0 | 24,2 | 24,6 | 25,5 | 26,2 | 26,5 | 26,0 | 26,9 | 26,0 | 25,6 |
| 6 | 23,8 | 23,2 | 22,5 | 23,9 | 26,0 | 26,1 | 26,1 | 28,1 | 29,8 | 28,7 | 28,5 | 27,8 |
| 7 | 28,2 | 22,1 | 22,8 | 26,0 | 27,2 | 29,8 | 35,4 | 26,6 | 30,2 | 28,8 | 21,7 | 13,2 |
| 8 | 26,6 | 22,9 | 23,3 | 23,1 | 25,2 | 27,8 | 29,1 | 28,2 | 22,1 | 24,5 | 20,3 | 20,7 |
| 9 | 24,6 | 22,8 | 22,0 | 23,1 | 25,4 | 29,1 | 28,4 | 25,8 | 23,6 | 14,6 | 23,9 | 24,3 |
| 10 | 25,7 | 25,0 | 26,2 | 25,8 | 25,5 | 26,2 | 27,1 | 27,9 | 26,5 | 24,5 | 23,0 | 21,8 |
| 11 | 28,4 | 26,4 | 23,3 | 25,8 | 25,4 | 26,8 | 26,4 | 29,9 | 26,8 | 25,8 | 24,8 | 24,2 |
| 12 | 24,2 | 23,0 | 22,5 | 23,9 | 25,4 | 26,9 | 28,7 | 27,3 | 26,5 | 23,5 | 24,4 | 17,8 |
| 13 | 23,4 | 22,2 | 21,8 | 22,3 | 25,0 | 27,9 | 27,8 | 27,3 | 26,4 | 25,1 | 24,8 | 23,3 |
| 14 | 22,6 | 22,1 | 22,1 | 23,0 | 24,2 | 26,0 | 26,9 | 26,4 | 25,1 | 24,6 | 25,0 | 24,8 |
| 15 | 23,0 | 21,5 | 20,8 | 22,2 | 25,2 | 26,8 | 27,6 | 28,1 | 26,2 | 25,4 | 25,0 | 24,5 |
| 16 | 22,6 | 22,1 | 21,5 | 23,0 | 25,5 | 28,3 | 28,5 | 29,0 | 27,0 | 25,6 | 24,8 | 23,6 |
| 17 | 22,9 | 21,4 | 21,0 | 23,0 | 24,0 | 28,6 | 28,7 | 29,8 | 27,3 | 25,8 | 25,2 | 23,1 |
| 18 | 23,0 | 22,1 | 21,4 | 22,3 | 24,0 | 27,0 | 29,1 | 28,4 | 29,6 | 27,8 | 28,2 | 22,5 |
| 19 | 22,5 | 22,6 | 22,2 | 22,3 | 23,5 | 25,9 | 27,2 | 27,2 | 26,8 | 27,1 | 27,0 | 26,7 |
| 20 | 22,4 | 21,2 | 21,1 | 22,0 | 23,0 | 26,1 | 28,0 | 28,4 | 26,9 | 25,7 | 25,8 | 25,2 |
| 21 | 23,3 | 22,1 | 20,8 | 21,8 | 24,8 | 26,6 | 29,0 | 29,6 | 27,6 | 26,1 | 25,6 | 25,2 |
| 22 | 23,3 | 22,0 | 19,9 | 21,1 | 23,5 | 27,3 | 29,6 | 31,0 | 30,0 | 30,0 | 30,1 | 27,1 |
| 23 | 25,2 | 24,0 | 23,0 | 23,9 | 24,9 | 28,8 | 27,8 | 30,1 | 27,4 | 26,0 | 25,3 | 20,4 |
| 24 | 21,9 | 23,0 | 22,8 | 23,0 | 26,3 | 26,6 | 28,8 | 29,0 | 30,8 | 29,1 | 26,1 | 25,0 |
| 25 | 21,2 | 21,4 | 21,4 | 23,1 | 27,7 | 31,4 | 33,5 | 31,4 | 30,4 | 31,1 | 30,1 | 19,2 |
| 26 | 30,4 | 24,0 | 23,4 | 25,4 | 28,5 | 30,2 | 33,5 | 27,6 | 27,6 | 20,4 | 19,5 | 21,3 |
| 27 | 21,9 | 22,2 | 21,1 | 23,2 | 24,3 | 26,2 | 29,2 | 28,3 | 27,8 | 25,8 | 24,9 | 24,2 |
| 28 | 22,7 | 22,2 | 21,8 | 20,9 | 22,5 | 26,0 | 27,2 | 28,0 | 28,6 | 23,8 | 26,0 | 25,4 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -14,9 | -12,8 | -12,9 | -13,2 | -14,7 | -14,7 | -14,8 | -14,6 | -14,7 | -16,7 | -14,3 | -15,5 |
| 2 | -12,0 | -12,2 | -12,4 | -11,8 | -16,4 | -13,8 | -14,9 | -18,4 | -14,8 | -16,4 | -24,0 | -18,8 |
| 3 | -14,3 | -11,7 | -14,1 | -14,3 | -15,8 | -14,5 | -15,9 | -18,7 | -16,3 | -16,9 | -15,7 | -13,9 |
| 4 | -12,2 | -13,4 | -14,3 | -15,2 | -16,9 | -17,4 | -18,2 | -18,0 | -15,3 | -16,9 | -20,7 | -15,6 |
| 5 | -11,7 | -10,1 | -13,0 | -14,9 | -15,8 | -14,5 | -15,3 | -13,4 | -15,0 | -15,7 | -13,3 | -11,6 |
| 6 | -8,9 | -7,2 | -7,6 | -6,7 | -14,1 | -12,3 | -14,6 | -13,0 | -13,3 | -15,5 | -12,6 | -20,0 |
| 7 | -8,2 | -8,9 | -6,7 | -9,4 | -21,2 | -22,7 | -14,2 | -33,4 | -19,4 | -24,1 | -24,0 | -12,5 |
| 8 | -7,8 | -16,3 | -12,9 | -18,4 | -19,0 | -22,7 | -22,6 | -15,7 | -20,5 | -18,4 | -19,9 | -17,0 |
| 9 | -13,8 | -15,9 | -14,8 | -16,7 | -19,4 | -21,1 | -22,7 | -23,8 | -21,0 | -23,1 | -19,4 | -15,9 |
| 10 | -10,0 | -12,7 | -13,9 | -11,1 | -15,8 | -20,5 | -14,4 | -11,8 | -13,5 | -16,6 | -15,0 | -19,4 |
| 11 | -9,2 | -17,2 | -14,6 | -13,8 | -18,8 | -23,7 | -20,9 | -18,2 | -28,6 | -17,9 | -13,3 | -12,2 |
| 12 | -8,8 | -10,5 | -12,8 | -11,9 | -13,6 | -14,3 | -15,5 | -13,7 | -14,1 | -15,2 | -14,6 | -15,4 |
| 13 | -11,4 | -10,6 | -12,9 | -14,7 | -15,1 | -15,1 | -14,7 | -12,8 | -14,3 | -13,2 | -16,9 | -14,5 |
| 14 | -8,8 | -9,9 | -11,3 | -14,0 | -14,9 | -14,9 | -13,8 | -11,9 | -11,8 | -10,9 | -10,9 | -10,0 |
| 15 | -8,5 | -9,4 | -13,0 | -14,6 | -16,1 | -15,8 | -12,2 | -9,5 | -8,8 | -8,5 | -8,7 | -8,6 |
| 16 | -5,9 | -8,4 | -10,1 | -10,7 | -12,9 | -13,6 | -12,2 | -9,6 | -11,0 | -11,3 | -9,2 | -8,9 |
| 17 | -5,9 | -6,2 | -8,1 | -11,5 | -12,9 | -11,8 | -13,6 | -10,0 | -11,8 | -10,9 | -11,0 | -10,2 |
| 18 | -4,4 | -3,3 | -4,8 | -5,7 | -10,6 | -12,0 | -12,6 | -15,3 | -13,7 | -12,4 | -14,5 | -17,2 |
| 19 | -9,6 | -12,5 | -13,0 | -16,2 | -14,4 | -14,1 | -12,0 | -10,2 | -10,6 | -5,4 | -6,8 | -4,8 |
| 20 | -5,8 | -7,0 | -9,5 | -11,0 | -12,0 | -12,2 | -13,1 | -10,4 | -9,4 | -10,7 | -10,9 | -10,0 |
| 21 | -5,2 | -5,2 | -7,2 | -9,9 | -10,8 | -10,5 | -8,7 | -7,4 | -7,7 | -8,5 | -8,8 | -7,8 |
| 22 | -4,3 | -5,1 | -8,5 | -10,7 | -12,1 | -10,6 | -9,6 | -5,8 | -7,9 | -13,6 | -16,0 | -12,1 |
| 23 | -17,8 | -14,7 | -15,8 | -20,9 | -23,0 | -27,7 | -18,7 | -14,3 | -16,8 | -16,0 | -19,1 | -21,6 |
| 24 | -16,0 | -18,4 | -16,2 | -16,8 | -18,3 | -20,5 | -19,7 | -18,0 | -15,4 | -17,5 | -16,2 | -13,7 |
| 25 | -12,6 | -11,5 | -16,0 | -22,1 | -22,4 | -22,8 | -28,7 | -20,5 | -17,6 | -20,2 | -21,9 | -21,1 |
| 26 | -14,2 | -29,0 | -24,2 | -22,8 | -28,6 | -33,8 | -31,5 | -26,6 | -25,2 | -25,1 | -16,9 | -23,7 |
| 27 | -14,3 | -20,2 | -21,3 | -18,2 | -17,9 | -14,3 | -15,8 | -17,7 | -16,6 | -19,2 | -17,7 | -15,4 |
| 28 | -13,9 | -14,4 | -12,0 | -12,7 | -12,7 | -16,8 | -14,9 | -14,5 | -12,7 | -22,1 | -15,0 | -12,0 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -5,3 | -6,2 | -6,4 | -6,0 | -5,1 | -4,5 | -4,2 | -3,6 | -3,3 | -2,5 | -3,9 | -3,2 |
| 2 | -7,2 | -6,6 | -7,1 | -7,5 | -5,0 | -6,5 | -5,8 | -4,2 | -5,7 | -5,2 | -1,0 | -4,2 |
| 3 | -7,4 | -8,7 | -7,7 | -7,6 | -6,8 | -6,6 | -6,0 | -4,6 | -5,1 | -4,9 | -5,8 | -6,6 |
| 4 | -7,7 | -7,0 | -6,5 | -6,0 | -4,8 | -4,7 | -4,3 | -4,6 | -5,7 | -5,1 | -3,2 | -6,1 |
| 5 | -8,7 | -9,3 | -8,0 | -7,0 | -6,4 | -6,2 | -5,8 | -6,2 | -5,8 | -5,5 | -6,6 | -7,5 |
| 6 | -10,3 | -11,1 | -11,0 | -11,6 | -8,0 | -8,5 | -7,4 | -7,7 | -7,1 | -6,2 | -7,1 | -3,9 |
| 7 | -10,7 | -9,6 | -11,6 | -10,0 | -3,6 | -2,8 | -5,5 | +4,0 | -1,4 | +1,2 | +0,4 | -6,2 |
| 8 | -9,2 | -5,9 | -7,2 | -5,0 | -4,1 | -1,5 | -1,9 | -4,4 | -2,3 | -3,1 | -2,5 | -4,7 |
| 9 | -6,9 | -6,3 | -6,8 | -6,2 | -4,8 | -3,2 | -2,2 | -1,3 | -2,6 | -0,6 | -2,8 | -4,8 |
| 10 | -8,8 | -7,5 | -7,1 | -8,1 | -6,0 | -3,4 | -6,0 | -6,4 | -5,2 | -3,9 | -5,1 | -2,9 |
| 11 | -8,2 | -4,3 | -5,9 | -6,0 | -3,5 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | +4,9 | -0,2 | -3,2 | -4,2 |
| 12 | -7,9 | -7,4 | -6,5 | -7,0 | -5,7 | -4,9 | -3,9 | -4,3 | -3,8 | -3,3 | -3,7 | -3,7 |
| 13 | -6,9 | -7,1 | -6,6 | -6,0 | -5,5 | -5,1 | -5,1 | -5,0 | -4,3 | -4,7 | -3,2 | -4,4 |
| 14 | -9,1 | -8,8 | -8,2 | -7,2 | -6,6 | -6,4 | -6,0 | -6,3 | -6,1 | -6,4 | -6,5 | -7,0 |
| 15 | -9,2 | -8,8 | -7,2 | -6,2 | -4,5 | -4,4 | -5,4 | -5,7 | -6,2 | -6,6 | -6,5 | -7,0 |
| 16 | -9,9 | -9,0 | -8,2 | -7,8 | -6,5 | -5,7 | -5,0 | -5,5 | -4,6 | -4,2 | -5,6 | -6,3 |
| 17 | -9,5 | -9,4 | -8,9 | -7,2 | -6,4 | -5 9 | -4,7 | -5,8 | -4,4 | -5,3 | -5,2 | -6,0 |
| 18 | -10,6 | -11,0 | -10,9 | -10,3 | -8,0 | -6,8 | -5,8 | -3,9 | -4,2 | -4,8 | -3,7 | -3,2 |
| 19 | -8,2 | -7,3 | -7,0 | -5,4 | -6,4 | -5,8 | -6,1 | -6,2 | -5,3 | -7,6 | -7,6 | -8,7 |
| 20 | -10,6 | -10,2 | -9,1 | -8,2 | -7,4 | -6,6 | -5,3 | -5,7 | -6,6 | -5,8 | -6,0 | -6,5 |
| 21 | -10,1 | -10,0 | -9,3 | -7,9 | -6,8 | -6,4 | -6,5 | -6,1 | -6,0 | -5,3 | -5,5 | -6,6 |
| 22 | -9,4 | -9,6 | -8,5 | -7,1 | -6,2 | -6,1 | -5,9 | -6,2 | -4,9 | -1,6 | -0,8 | -3,2 |
| 23 | -3,1 | -5,1 | -5,0 | -2,9 | -2,4 | -0,1 | -4,3 | -5,6 | -4,9 | -5,3 | -3,7 | -3,1 |
| 24 | -7,0 | -5,6 | -6,9 | -6,6 | -5,8 | -4,8 | -4,9 | -5,2 | -6,0 | -4,7 | -6,1 | -6,9 |
| 25 | -9,0 | -9,4 | -7,4 | -4,3 | -3,9 | -3,4 | -0,4 | -3,8 | -4,5 | -2,7 | -2,1 | -3,3 |
| 26 | -7,8 | -1,2 | -3,5 | -3,9 | -0,7 | +2,8 | +2,7 | +0,9 | -0,1 | -0,2 | -4,2 | -1,5 |
| 27 | -7,3 | -4,3 | -4,2 | -5,3 | -5,4 | -6,9 | -5,5 | -4,4 | -4,6 | -3,6 | -4,2 | -5,9 |
| 28 | -7,4 | -7,1 | -8,2 | -7,7 | -7,5 | -6,0 | -5,7 | -6,1 | -6,7 | -2,8 | -5,9 | -7,6 |

## Declination.

| T. | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 21,7 | 22,1 | 22,1 | 23,4 | 26,0 | 28,4 | 27,0 | 28,0 | 26,7 | 25,5 | 24,8 | 24,5 |
| 2 | 21,9 | 20,0 | 20,0 | 22,8 | 28,2 | 28,9 | 32,6 | 30,8 | 23,9 | 27,3 | 25,2 | 25,1 |
| 3 | 22,1 | 22,0 | 22,1 | 23,8 | 27,5 | 29,5 | 29,2 | 30,4 | 30,3 | 27,2 | 22,6 | 24,4 |
| 4 | 21,7 | 20,1 | 20,5 | 21,7 | 24,4 | 27,1 | 27,6 | 27,1 | 25,6 | 24,5 | 24,1 | 20,5 |
| 5 | 22,2 | 21,6 | 24,1 | 30,1 | 30,1 | 30,4 | 30,3 | 27,0 | 26,3 | 24,9 | 23,8 | 24,9 |
| 6 | 21,8 | 24,6 | 20,9 | 22,7 | 29,9 | 28,0 | 29,2 | 33,1 | 28,2 | 23,8 | 23,8 | 23,3 |
| 7 | 24,1 | 24,3 | 21,9 | 22,5 | 22,3 | 26,6 | 29,3 | 27,3 | 26,7 | 24,6 | 23,2 | 22,6 |
| 8 | 21,6 | 20,7 | 19,5 | 22,1 | 22,1 | 26,0 | 30,6 | 29,0 | 27,1 | 25,8 | 24,0 | 23,0 |
| 9 | 21,3 | 19,3 | 21,9 | 21,4 | 23,1 | 27,1 | 30,8 | 29,8 | 29 0 | 28,0 | 24,8 | 23,6 |
| 10 | 22,9 | 21,1 | 20,6 | 23,0 | 25,9 | 29,0 | 32,6 | 32,0 | 28,6 | 25,4 | 23,7 | 23,0 |
| 11 | 21,5 | 19,7 | 22,8 | 23,1 | 26,0 | 27,9 | 30,8 | 28,5 | 27,2 | 24,8 | 24,4 | 24,3 |
| 12 | 23,1 | 21,1 | 21,1 | 22,1 | 24,9 | 26,7 | 27,8 | 26,7 | 26,6 | 24,8 | 21,2 | 22,2 |
| 13 | 19,9 | 19,4 | 19,5 | 21,2 | 24,5 | 26,7 | 28,8 | 27,5 | 26,2 | 24,4 | 23,4 | 20,0 |
| 14 | 20,4 | 19,4 | 20,4 | 21,6 | 23,3 | 27,2 | 29,0 | 28,5 | 27,1 | 24,9 | 24,0 | 23,1 |
| 15 | 22,2 | 21,2 | 21,6 | 22,5 | 24,5 | 27,0 | 28,7 | 28,1 | 27,1 | 25,0 | 23,7 | 23,0 |
| 16 | 20,5 | 19,2 | 19,0 | 21,4 | 24,5 | 27,4 | 30,0 | 28,6 | 26,9 | 24,9 | 23,5 | 23,4 |
| 17 | 20,9 | 20,3 | 20,6 | 24,6 | 27,4 | 27,5 | 28,4 | 28,4 | 27,6 | 26,2 | 24,2 | 20,5 |
| 18 | 20,0 | 17,8 | 17,6 | 20,6 | 24,8 | 27,8 | 29,4 | 28,6 | 27,1 | 24,5 | 23,0 | 23,4 |
| 19 | 19,5 | 17,1 | 16,8 | 18,9 | 23,4 | 30,2 | 31,5 | 29,4 | 28,6 | 26,7 | 25,1 | 24,1 |
| 20 | 20,7 | 18,8 | 18,8 | 21,0 | 24,6 | 27,7 | 30,6 | 29,6 | 28,0 | 26,2 | 26,0 | 25,3 |
| 21 | 15,3 | 20,4 | 18,4 | 20,4 | 26,8 | 34,7 | 38,9 | 35,5 | 33,5 | 35,4 | 32,6 | 23,4 |
| 22 | 21,1 | 20,2 | 20,1 | 22,5 | 27,9 | 31,2 | 29,9 | 30,0 | 26,2 | 25,2 | 25,5 | 24,0 |
| 23 | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 21,4 | 24,5 | 28,4 | 31,5 | 32,4 | 31,4 | 27,6 | 25,4 | 20,8 |
| 24 | 21,1 | 18,4 | 19,7 | 21,5 | 26,0 | 29,9 | 31,7 | 29,6 | 26,6 | 25,8 | 24,2 | 24,1 |
| 25 | 21,8 | 21,1 | 21,0 | 21,4 | 27,0 | 30,6 | 31,8 | 31,1 | 30,6 | 27,5 | 24,5 | 23,6 |
| 26 | 18,5 | 17,0 | 18,8 | 23,0 | 26,8 | 30,2 | 31,8 | 29,2 | 31,0 | 27,8 | 23,8 | 22,8 |
| 27 | 17,5 | 17,0 | 17,2 | 20,0 | 24,4 | 27,0 | 28,1 | 27,5 | 27,3 | 24,5 | 23,2 | 23,2 |
| 28 | 16,9 | 16,0 | 17,0 | 22,4 | 27,5 | 31,5 | 32,2 | 33,8 | 29,7 | 27,8 | 24,9 | 24,0 |
| 29 | 18,2 | 16,8 | 17,3 | 21,8 | 26,4 | 30,7 | 33,6 | 32,4 | 29,5 | 26,0 | 23,6 | 23,4 |
| 30 | 18,1 | 16,0 | 16,2 | 20,2 | 26,0 | 28,0 | 29,6 | 35,0 | 28,9 | 31,2 | 24,5 | 23,5 |
| 31 | 19,3 | 18,2 | 20,1 | 23,4 | 27,2 | 28,7 | 29,6 | 29,0 | 28,0 | 27,1 | 23,9 | 23,2 |

## Intensität.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
| 1 | -13,5 | -15,8 | -17,2 | -18,9 | -17,4 | -16,0 | -15,6 | -13,0 | -13,3 | -16,1 | -16,3 | -14,3 |
| 2 | -13,0 | -15,1 | -18,5 | -18,8 | -23,7 | -19,9 | -15,8 | -14,8 | -14,8 | -14,1 | -17,7 | -13,7 |
| 3 | -7,7 | -11,8 | -13,1 | -11,0 | -10,8 | -13,5 | -14,8 | -13,6 | -11,7 | -15,8 | -20,1 | -16,4 |
| 4 | -9,4 | -10,2 | -11,1 | -13,1 | -13,6 | -13,0 | -12,4 | -11,3 | -13,3 | -15,5 | -17,6 | -16,4 |
| 5 | -8,1 | -6,5 | -24,1 | -26,5 | -31,9 | -28,3 | -27,2 | -18,7 | -18,9 | -20,2 | -18,1 | -13,7 |
| 6 | -7,6 | -9,4 | -10,7 | -17,2 | -18,2 | -26,6 | -15,2 | -11,3 | -22,6 | -16,7 | -13,3 | -13,6 |
| 7 | -10,1 | -12,4 | -13,3 | -24,4 | -19,2 | -15,1 | -16,3 | -18,1 | -15,5 | -13,6 | -12,5 | -11,8 |
| 8 | -9,5 | -10,4 | -14,5 | -19,1 | -18,3 | -18,4 | -13,8 | -14,9 | -13,1 | -11,6 | -11,9 | -10,4 |
| 9 | -8,5 | -10,2 | -14,0 | -15,5 | -12,2 | -14,5 | -11,6 | -12,9 | -10,9 | -10,9 | -12,6 | -9,6 |
| 10 | -7,7 | -10,3 | -15,6 | -19,0 | -18,9 | -16,4 | -15,6 | -14,4 | -13,9 | -12,5 | -12,9 | -12,2 |
| 11 | -5,3 | -5,5 | -16,4 | -14,4 | -13,8 | -14,1 | -9,3 | -11,2 | -10,0 | -12,6 | -9,6 | -7,9 |
| 12 | -6,0 | -6,3 | -8,1 | -10,2 | -9,0 | -9,5 | -8,7 | -8,7 | -7,9 | -10,7 | -15,4 | -13,1 |
| 13 | -9,8 | -11,3 | -13,0 | -12,9 | -11,2 | -11,5 | -13,0 | -12,5 | -10,6 | -9,8 | -11,3 | -11,0 |
| 14 | -8,2 | -10,3 | -13,4 | -15,8 | -12,8 | -10,2 | -9,0 | -7,9 | -8,7 | -10,1 | -8,6 | -10,5 |
| 15 | -7,5 | -8,6 | -9,0 | -9,9 | -9,1 | -10,1 | -10,4 | -8,8 | -9,3 | -9,8 | -9,8 | -8,6 |
| 16 | -6,6 | -7,3 | -8,4 | -9,4 | -10,3 | -10,9 | -8,9 | -10,5 | -8,4 | -8,3 | -8,7 | -7,2 |
| 17 | -4,2 | -6,1 | -6,9 | -11,2 | -10,3 | -14,7 | -12,3 | -12,0 | -10,7 | -10,3 | -12,8 | -10,0 |
| 18 | -9,1 | -11,9 | -13,1 | -13,1 | -13,0 | -11,2 | -10,0 | -8,0 | -6,5 | -6,9 | -7,5 | -7,0 |
| 19 | -5,1 | -7,9 | -11,0 | -14,7 | -13,0 | -7,7 | -10,6 | -10,3 | -7,2 | -7,5 | -7,2 | -6,3 |
| 20 | -4,7 | -6,8 | -9,9 | -11,9 | -10,9 | -9,1 | -5,6 | -4,6 | -4,9 | -5,3 | -3,1 | -3,2 |
| 21 | -2,7 | -3,1 | -7,5 | -9,4 | -12,2 | -11,7 | -10,3 | -12,3 | -8,5 | -8,4 | -10,0 | -18,2 |
| 22 | -15,3 | -15,2 | -19,9 | -20,4 | -21,5 | -19,0 | -14,7 | -14,6 | -13,0 | -14,0 | -13,3 | -16,5 |
| 23 | -15,2 | -17,8 | -18,0 | -22,0 | -14,9 | -12,1 | -9,5 | -7,4 | -8,6 | -14,8 | -13,4 | -1,8 |
| 24 | -16,2 | -15,4 | -19,5 | -18,3 | -13,4 | -12,6 | -9,8 | -11,5 | -13,6 | -11,0 | -13,3 | -11,8 |
| 25 | -12,5 | -18,1 | -14,2 | -13,8 | -13,0 | -13,6 | -8,1 | -12,1 | -16,6 | -16,4 | -13,4 | -9,6 |
| 26 | -13,9 | -14,8 | -18,8 | -19,1 | -20,9 | -20,9 | -16,5 | -15,2 | -13,9 | -14,4 | -14,7 | -10,6 |
| 27 | -10,6 | -14,4 | -16,4 | -19,2 | -17,6 | -16,5 | -13,9 | -11,9 | -9,1 | -10,0 | -10,9 | -8,1 |
| 28 | -10,0 | -13,2 | -14,3 | -13,5 | -14,1 | -14,6 | -14,7 | -11,7 | -13,3 | -9,7 | -12,6 | -9,8 |
| 29 | -14,9 | -13,2 | -16,6 | -19,1 | -18,4 | -16,2 | -12,2 | -13,0 | -11,6 | -10,8 | -9,9 | -10,0 |
| 30 | -11,9 | -13,9 | -17,4 | -17,9 | -18,0 | -18,9 | -13,5 | -8,6 | -12,6 | -15,9 | -28,9 | -17,4 |
| 31 | -12,9 | -17,2 | -17,9 | -15,6 | -13,9 | -16,2 | -16,7 | -16,4 | -13,8 | -12,8 | -15,5 | -15,7 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -7,9 | -6,8 | -6,0 | -5,4 | -5,6 | -6,3 | -6,0 | -6,7 | -6,9 | -5,5 | -5,4 | -6,5 |
| 2 | -8,3 | -7,0 | -5,8 | -5,6 | -2,3 | -4,0 | -4,8 | -5,0 | -5,1 | -4,8 | -3,7 | -6,0 |
| 3 | -9,9 | -8,0 | -7,1 | -8,3 | -8,0 | -6,2 | -5,3 | -5,4 | -5,8 | -3,3 | -2,1 | -3,9 |
| 4 | -8,6 | -8,3 | -8,1 | -7,4 | -7,1 | -7,2 | -7,1 | -6,9 | -5,8 | -4,5 | -3,5 | -4,2 |
| 5 | -9,1 | -9,7 | -1,5 | -0,2 | +3,0 | +2,3 | +2,1 | -1,5 | -0,5 | +0,1 | -1,7 | -4,2 |
| 6 | -8,3 | -7,1 | -7,1 | -4,2 | -2,9 | +1,4 | -3,1 | -2,8 | +2,4 | -0,4 | -2,9 | -3,2 |
| 7 | -6,3 | -5,5 | -5,3 | -0,5 | -2,9 | -3,6 | -3,0 | -1,8 | -2,4 | -3,0 | -4,2 | -5,0 |
| 8 | -7,6 | -7,1 | -5,5 | -3,6 | -4,5 | -4,7 | -6,1 | -5,8 | -6,2 | -7,0 | -7,0 | -7,8 |
| 9 | -8,9 | -8,4 | -7,0 | -5,9 | -7,2 | -5,4 | -6,1 | -4,8 | -5,2 | -5,2 | -4,8 | -6,6 |
| 10 | -9,8 | -8,3 | -6,2 | -5,0 | -4,3 | -5,6 | -5,3 | -5,6 | -6,3 | -7,2 | -7,0 | -7,5 |
| 11 | -11,1 | -11,6 | -5,8 | -6,7 | -6,7 | -6,2 | -7,4 | -6,3 | -6,7 | -6,0 | -7,4 | -8,5 |
| 12 | -10,5 | -10,6 | -9,9 | -9,1 | -9,9 | -9,8 | -10,0 | -9,7 | -10,0 | -8,9 | -6,5 | -7,6 |
| 13 | -10,1 | -9,4 | -8,6 | -8,4 | -9,2 | -8,6 | -7,6 | -7,5 | -8,1 | -8,9 | -8,4 | -9,0 |
| 14 | -10,8 | -10,2 | -8,8 | -7,7 | -9,3 | -10,0 | -10,4 | -10,4 | -10,0 | -9,4 | -9,6 | -9,5 |
| 15 | -11,0 | -10,4 | -10,2 | -9,6 | -9,9 | -8,9 | -7,6 | -7,7 | -7,1 | -7,0 | -7,5 | -8,2 |
| 16 | -10,5 | -10,3 | -10,5 | -9,9 | -9,4 | -8,8 | -9,1 | -8,6 | -9,6 | -9,8 | -9,6 | -10,6 |
| 17 | -12,7 | -12,1 | -11,9 | -9,9 | -9,9 | -7,9 | -8,8 | -9,0 | -9,3 | -9,2 | -8,3 | -9,8 |
| 18 | -11,4 | -10,2 | -10,0 | -10,3 | -10,4 | -10,7 | -10,6 | -11,2 | -12,0 | -11,7 | -11,6 | -12,1 |
| 19 | -13,0 | -11,8 | -10,7 | -8,9 | -9,4 | -11,0 | -9,3 | -9,4 | -10,7 | -10,4 | -10,5 | -11,1 |
| 20 | -12,5 | -11,6 | -10,3 | -9,2 | -9,9 | -10,2 | -11,1 | -11,5 | -10,9 | -10,3 | -11,5 | -11,5 |
| 21 | -13,1 | -12,3 | -11,2 | -10,4 | -8,8 | -8,1 | -7,5 | -7,0 | -8,6 | -7,8 | -7,6 | -3,4 |
| 22 | -7,1 | -5,8 | -5,2 | -5,3 | -4,8 | -5,3 | -7,0 | -6,5 | -7,5 | -7,0 | -7,0 | -5,6 |
| 23 | -7,2 | -5,9 | -6,0 | -4,2 | -6,7 | -7,6 | -7,8 | -7,9 | -6,4 | -3,2 | -4,2 | -10,0 |
| 24 | -5,2 | -5,8 | -4,3 | -4,4 | -6,1 | -5,9 | -6,7 | -5,6 | -4,5 | -5,4 | -3,8 | -4,9 |
| 25 | -6,9 | -4,3 | -6,7 | -6,6 | -6,6 | -5,5 | -7,5 | -5,3 | -2,9 | -2,9 | -4,5 | -6,2 |
| 26 | -6,5 | -6,4 | -4,9 | -4,8 | -3,7 | -3,0 | -4,3 | -4,6 | -4,1 | -3,8 | -3,8 | -5,8 |
| 27 | -7,4 | -6,0 | -5,6 | -4,9 | -5,4 | -5,2 | -6,2 | -6,3 | -6,6 | -5,8 | -5,8 | -7,0 |
| 28 | -8,0 | -6,6 | -6,3 | -5,9 | -4,7 | -3,5 | -2,6 | -3,6 | -3,0 | -4,4 | -2,7 | -4,3 |
| 29 | -6,4 | -7,7 | -6,1 | -5,1 | -5,1 | -6,0 | -7,0 | -6,3 | -6,7 | -7,6 | -8,0 | -8,2 |
| 30 | -9,3 | -8,6 | -8,2 | -6,9 | -7,0 | -4,8 | -8,3 | -9,1 | -7,1 | -4,5 | +0,2 | -5,5 |
| 31 | -8,8 | -7,0 | -6,9 | -8,2 | -8,8 | -7,4 | -6,7 | -6,3 | -6,8 | -6,8 | -6,1 | -6,1 |

## Declination.

Morgens. Abends.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,0 | 16,1 | 17,8 | 20,4 | 25,9 | 29,1 | 30,5 | 30,0 | 30,2 | 28,6 | 23,8 | 22,6 |
| 2 | 18,2 | 18,4 | 21,8 | 21,8 | 24,7 | 28,4 | 31,6 | 32,2 | 27,8 | 25,1 | 24,0 | 20,6 |
| 3 | 19,3 | 18,4 | 16,3 | 20,1 | 26,4 | 30,1 | 33,1 | 28,7 | 27,6 | 25,2 | 23,7 | 23,2 |
| 4 | 20,6 | 20,0 | 19,2 | 22,0 | 25,5 | 28,0 | 29,0 | 28,5 | 26,7 | 25,0 | 24,1 | 23,4 |
| 5 | 21,1 | 19,8 | 18,5 | 20,1 | 24,0 | 28,0 | 30,9 | 29,0 | 28,0 | 25,6 | 23,2 | 22,4 |
| 6 | 20,7 | 19,0 | 19,9 | 22,4 | 23,2 | 26,4 | 29,5 | 29,4 | 27,7 | 26,3 | 25,4 | 23,4 |
| 7 | 21,1 | 18,1 | 17,5 | 19,0 | 23,5 | 27,7 | 30,4 | 29,5 | 28,7 | 27,0 | 26,0 | 24,9 |
| 8 | 22,0 | 18,5 | 17,0 | 19,1 | 22,6 | 26,2 | 28,2 | 29,1 | 28,2 | 27,0 | 26,6 | 22,8 |
| 9 | 29,0 | 21,7 | 16,4 | 21,9 | 31,3 | 30,8 | 36,8 | 33,2 | 35,8 | 30,3 | 27,9 | 24,7 |
| 10 | 25,6 | 24,3 | 25,0 | 26,5 | 25,3 | 27,3 | 29,1 | 28,6 | 27,3 | 26,3 | 24,3 | 23,7 |
| 11 | 20,6 | 18,0 | 18,1 | 20,3 | 26,2 | 30,6 | 31,6 | 32,0 | 29,2 | 26,9 | 24,4 | 23,0 |
| 12 | 18,0 | 17,3 | 18,9 | 22,5 | 26,3 | 29,8 | 32,2 | 32,5 | 28,7 | 26,4 | 24,7 | 23,8 |
| 13 | 18,4 | 16,8 | 17,7 | 22,4 | 27,3 | 30,7 | 32,7 | 30,3 | 26,9 | 25,2 | 23,6 | 22,9 |
| 14 | 18,1 | 17,0 | 17,4 | 20,9 | 24,3 | 27,0 | 28,9 | 29,0 | 27,7 | 25,1 | 23,7 | 23,0 |
| 15 | 19,0 | 17,1 | 17,8 | 21,0 | 25,7 | 29,1 | 31,1 | 30,4 | 29,4 | 29,7 | 28,0 | 27,6 |
| 16 | 19,0 | 19,6 | 22,2 | 24,2 | 26,7 | 29,9 | 28,6 | 27,8 | 26,6 | 22,2 | 24,9 | 23,6 |
| 17 | 17,0 | 17,2 | 19,5 | 21,9 | 25,2 | 28,4 | 31,4 | 30,8 | 27,6 | 24,8 | 23,0 | 22,5 |
| 18 | 17,5 | 17,3 | 17,6 | 21,9 | 26,9 | 30,9 | 32,4 | 29,7 | 28,1 | 26,1 | 20,8 | 21,2 |
| 19 | 17,6 | 16,2 | 18,6 | 24,4 | 29,3 | 28,6 | 32,8 | 32,4 | 29,2 | 28,4 | 22,4 | 22,5 |
| 20 | 19,5 | 16,2 | 19,1 | 22,1 | 28,3 | 28,6 | 30,9 | 32,5 | 29,9 | 28,3 | 22,3 | 23,4 |
| 21 | 16,8 | 15,8 | 16,7 | 21,3 | 27,3 | 28,0 | 29,0 | 31,1 | 27,2 | 24,3 | 22,6 | 22,5 |
| 22 | 17,6 | 17,0 | 17,2 | 21,0 | 26,4 | 28,4 | 31,3 | 31,0 | 27,7 | 25,5 | 24,1 | 22,1 |
| 23 | 18,0 | 18,0 | 19,0 | 22,6 | 25,1 | 28,6 | 30,0 | 28,3 | 26,1 | 24,8 | 23,5 | 22,4 |
| 24 | 17,5 | 15,5 | 17,4 | 21,3 | 24,4 | 28,0 | 29,4 | 28,8 | 28,7 | 26,4 | 24,0 | 22,8 |
| 25 | 17,8 | 16,8 | 20,1 | 24,2 | 24,8 | 27,0 | 28,1 | 27,6 | 26,1 | 25,5 | 24,6 | 23,4 |
| 26 | 18,1 | 19,2 | 20,0 | 24,9 | 28,0 | 28,1 | 30,0 | 30,0 | 29,2 | 27,5 | 24,7 | 24,4 |
| 27 | 18,1 | 18,3 | 19,0 | 21,4 | 25,0 | 28,2 | 31,4 | 30,6 | 28,0 | 25,3 | 24,9 | 23,4 |
| 28 | 17,4 | 17,0 | 20,0 | 23,4 | 27,3 | 29,5 | 29,3 | 29,1 | 26,9 | 25,1 | 24,0 | 22,7 |
| 29 | 16,9 | 16,7 | 18,2 | 21,5 | 25,0 | 29,1 | 30,2 | 29,8 | 29,2 | 28,2 | 27,2 | 25,7 |
| 30 | 28,1 | 21,0 | 27,1 | 27,9 | 31,1 | 29,5 | 28,4 | 29,6 | 26,0 | 27,6 | 26,4 | 23,2 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -6,8 | -9,3 | -11,4 | -14,2 | -10,7 | -10,5 | -15,9 | -9,8 | -5,3 | -7,0 | -13,9 | -8,4 |
| 2 | -5,8 | -8,8 | -14,8 | -13,7 | -13,9 | -13,3 | -14,0 | -8,8 | -12,7 | -10,5 | -9,3 | -7,0 |
| 3 | -4,7 | -7,1 | -10,5 | -11,9 | -19,0 | -12,2 | -8,0 | -12,8 | -4,6 | -6,0 | -5,3 | -5,6 |
| 4 | -5,1 | -6,8 | -6,6 | -6,8 | -6,9 | -4,8 | -5,6 | -6,0 | -7,2 | -6,7 | -6,1 | -4,4 |
| 5 | -3,2 | -3,8 | -7,5 | -9,0 | -9,5 | -8,6 | -8,0 | -8,9 | -5,5 | -5,0 | -4,5 | -4,9 |
| 6 | -3,0 | -5,3 | -12,1 | -13,9 | -12,6 | -10,4 | -10,2 | -10,5 | -12,5 | -9,9 | -4,8 | -5,7 |
| 7 | -1,9 | -3,5 | -8,0 | -11,1 | -11,5 | -11,0 | -9,3 | -12,4 | -11,1 | -7,7 | -7,1 | -6,1 |
| 8 | -1,1 | -2,5 | -4,9 | -6,0 | -12,5 | -10,2 | -11,0 | -8,2 | -8,6 | -5,1 | -4,9 | -4,8 |
| 9 | -12,2 | -4,0 | -0,6 | -12,8 | -29,2 | -20,0 | -27,4 | -26,5 | -38,4 | -21,1 | -18,3 | -13,6 |
| 10 | -13,1 | -15,9 | -18,3 | -19,8 | -18,6 | -17,3 | -16,8 | -17,0 | -14,8 | -11,6 | -10,8 | -9,0 |
| 11 | -8,6 | -10,4 | -13,0 | -15,2 | -15,6 | -11,4 | -9,5 | -9,3 | -7,6 | -7,9 | -7,7 | -10,7 |
| 12 | -11,3 | -13,6 | -14,4 | -14,5 | -14,9 | -12,8 | -11,1 | -9,0 | -12,0 | -8,0 | -6,6 | -7,8 |
| 13 | -4,8 | -9,0 | -11,7 | -16,2 | -15,3 | -12,6 | -6,3 | -5,9 | -3,1 | -1,4 | -3,8 | -4,6 |
| 14 | -5,0 | -8,2 | -11,4 | -10,1 | -9,5 | -7,1 | -5,5 | -4,6 | -4,2 | -4,3 | -2,9 | -3,8 |
| 15 | 0,0 | -3,5 | -5,7 | -6,5 | -4,8 | -3,6 | -2,4 | 0,0 | 1,9 | 4,4 | -5,0 | -2,6 |
| 16 | — | — | -18,1 | -15,3 | -16,6 | -8,8 | -7,5 | -11,9 | -10,7 | -5,6 | -4,9 | -6,0 |
| 17 | -6,5 | -12,3 | -21,4 | -16,5 | -11,8 | -8,2 | -8,3 | -9,1 | -7,5 | -6,3 | -6,1 | -4,3 |
| 18 | -11,3 | — | -22,1 | -25,0 | -24,7 | -17,8 | -14,8 | -12,4 | -10,8 | -9,6 | -5,1 | -7,8 |
| 19 | -13,2 | -16,2 | -24,0 | -28,3 | -24,1 | -16,9 | -9,5 | -14,0 | -12,7 | -8,0 | -8,9 | -12,1 |
| 20 | -13,2 | -14,5 | -18,1 | -16,5 | -18,9 | -15,8 | -9,2 | -9,7 | -10,2 | -8,1 | -2,8 | -9,3 |
| 21 | -13,7 | -17,7 | -20,4 | -20,3 | -21,3 | -16,0 | -13,8 | -11,4 | -13,5 | -13,2 | -11,8 | -11,7 |
| 22 | -13,7 | -17,8 | -17,9 | -18,7 | -16,4 | -17,2 | -13,4 | -14,2 | -12,1 | -11,8 | -11,3 | -9,1 |
| 23 | -12,0 | -14,9 | -16,4 | -14,2 | -17,0 | — | — | -9,9 | -6,9 | -5,3 | -5,0 | -7,9 |
| 24 | -10,3 | -13,1 | -16,5 | -18,2 | -15,1 | -13,1 | -10,7 | -10,3 | -7,7 | -7,6 | -7,6 | -5,2 |
| 25 | -7,0 | -10,8 | -14,8 | -13,1 | -9,3 | -6,5 | -4,5 | -4,1 | -3,0 | -1,5 | 0,0 | -1,4 |
| 26 | -5,5 | -6,2 | -6,7 | -8,1 | -8,9 | -4,1 | -1,1 | -2,5 | -1,4 | -4,0 | -5,6 | 0,3 |
| 27 | -3,8 | -5,6 | -6,6 | -6,4 | -3,5 | -1,4 | -0,6 | -1,7 | -2,0 | -1,6 | -2,6 | -4,9 |
| 28 | -7,2 | -8,6 | -10,6 | -10,4 | -8,6 | -8,3 | -6,2 | -5,3 | -7,0 | -8,9 | -12,7 | -12,4 |
| 29 | -9,1 | -12,1 | -13,4 | -12,8 | -10,1 | -6,1 | -6,6 | -5,2 | -3,8 | 1,3 | 3,1 | 3,6 |
| 30 | 10,0 | -6,0 | -7,4 | -2,7 | -11,1 | -13,1 | -7,6 | -7,7 | -8,6 | -11,4 | -7,3 | -2,8 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -11,4 | -10,3 | -9,5 | -7,5 | -8,5 | -7,2 | -3,3 | -4,9 | -6,2 | -4,9 | -1,8 | -5,5 |
| 2 | -10,2 | -8,9 | -6,0 | -6,9 | -6,7 | -6,5 | -5,1 | -6,3 | -4,5 | -5,1 | -6,3 | -7,7 |
| 3 | -10,5 | -9,7 | -8,4 | -8,0 | -4,4 | -6,9 | -8,0 | -6,4 | -9,6 | -9,2 | -9,8 | -10,0 |
| 4 | -11,2 | -10,5 | -10,7 | -10,5 | -10,6 | -11,0 | -10,0 | -8,7 | -7,7 | -7,5 | -7,5 | -8,7 |
| 5 | -10,7 | -10,6 | -8,7 | -7,9 | -7,7 | -7,8 | -7,1 | -6,1 | -7,3 | -7,4 | -7,4 | -7,8 |
| 6 | -10,6 | -9,8 | -6,8 | -5,7 | -6,3 | -6,9 | -5,5 | -4,9 | -3,2 | -4,7 | -6,8 | -6,7 |
| 7 | -10,6 | -9,9 | -8,0 | -6,0 | -5,5 | -4,7 | -4,9 | -2,7 | -2,7 | -4,4 | -5,1 | -6,1 |
| 8 | -11,2 | -10,9 | -10,0 | -9,5 | -5,9 | -6,3 | -5,3 | -5,5 | -4,7 | -7,0 | -7,0 | -8,5 |
| 9 | -6,6 | -10,8 | -13,8 | -8,0 | 0,3 | -3,4 | 1,0 | 1,3 | 7,2 | -0,9 | -2,4 | -5,0 |
| 10 | -6,8 | -5,4 | -4,5 | -3,5 | -3,5 | -2,8 | -2,3 | -1,2 | -1,8 | -3,3 | -4,1 | -5,2 |
| 11 | -9,3 | -7,0 | -6,0 | -4,4 | -3,0 | -3,9 | -3,8 | -3,6 | -3,5 | -3,7 | -4,6 | -3,6 |
| 12 | -7,6 | -6,5 | -6,2 | -6,5 | -6,4 | -7,0 | -7,5 | -7,6 | -6,7 | -8,4 | -9,2 | -9,3 |
| 13 | -9,8 | -8,0 | -7,3 | -5,2 | -5,3 | -6,1 | -8,3 | -7,6 | -7,3 | -8,0 | -8,2 | -8,7 |
| 14 | -9,1 | -7,8 | -6,6 | -7,5 | -7,3 | -7,8 | -8,1 | -8,0 | -7,8 | -7,6 | -7,7 | -7,5 |
| 15 | -10,9 | -9,8 | -8,9 | -8,6 | -8,8 | -8,4 | -8,4 | -9,0 | -10,0 | -9,8 | -5,3 | -5,9 |
| 16 | -4,7 | -1,2 | -3,4 | -4,7 | -3,9 | -6,9 | -6,4 | -3,7 | -3,4 | -5,5 | -4,9 | -4,6 |
| 17 | -7,8 | -5,3 | -0,6 | -2,5 | -4,2 | -4,4 | -3,5 | -2,9 | -3,0 | -3,4 | -3,7 | -4,5 |
| 18 | -6,4 | -4,3 | -1,2 | 0,7 | 1,6 | -0,6 | -1,4 | -1,8 | -2,3 | -2,5 | -4,5 | -3,0 |
| 19 | -6,0 | -5,2 | -1,9 | 0,4 | -2,2 | -4,8 | -7,2 | -3,9 | -3,7 | -4,9 | -4,0 | -2,2 |
| 20 | -5,7 | -5,8 | -4,1 | -4,6 | -2,1 | -2,0 | -3,5 | -2,5 | -1,9 | -2,2 | -4,8 | -3,4 |
| 21 | -5,4 | -4,1 | -3,0 | -2,8 | -1,2 | -2,5 | -2,9 | -2,8 | -2,3 | -3,2 | -4,9 | -6,1 |
| 22 | -6,3 | -4,7 | -5,0 | -4,5 | -5,3 | -4,3 | -4,6 | -3,3 | -3,2 | -3,9 | -4,1 | -5,5 |
| 23 | -6,4 | -5,1 | -4,8 | -5,1 | -6,4 | -7,7 | -8,4 | -7,6 | -8,6 | -9,0 | -9,1 | -8,0 |
| 24 | -7,9 | -6,9 | -6,0 | -5,1 | -6,5 | -6,5 | -7,8 | -7,6 | -7,8 | -8,0 | -8,5 | -9,7 |
| 25 | -8,2 | -7,0 | -5,1 | -5,9 | -8,0 | -8,3 | -9,1 | -9,3 | -9,7 | -10,3 | -11,1 | -10,3 |
| 26 | -8,4 | -7,5 | -7,8 | -7,2 | -7,0 | -9,0 | -10,4 | -9,5 | -9,4 | -8,1 | -7,4 | -9,9 |
| 27 | -8,7 | -7,9 | -7,4 | -7,5 | -8,7 | -9,3 | -9,2 | -8,1 | -7,8 | -8,3 | -7,1 | -7,3 |
| 28 | -8,0 | -7,1 | -5,9 | -5,6 | -6,4 | -6,3 | -6,8 | -7,0 | -6,6 | -5,6 | -5,3 | -5,0 |
| 29 | -9,3 | -8,0 | -6,7 | -7,3 | -8,5 | -9,8 | -9,7 | -10,5 | -11,6 | -11,4 | -12,3 | -12,8 |
| 30 | -15,1 | -7,9 | -6,4 | -5,2 | -4,7 | -3,5 | -5,7 | -4,8 | -4,8 | -2,9 | -5,2 | -7,8 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18,2 | 19,1 | 20,9 | 22,9 | 27,1 | 29,8 | 28,6 | 32,5 | 29,7 | 28,4 | 25,9 | 23,2 |
| 2 | 16,6 | 17,2 | 20,0 | 22,0 | 24,7 | 27,0 | 27,9 | 28,0 | 27,0 | 25,4 | 24,3 | 23,6 |
| 3 | 18,0 | 16,4 | 17,9 | 21,1 | 24,8 | 28,0 | 28,8 | 29,6 | 27,0 | 25,1 | 23,9 | 22,2 |
| 4 | 18,0 | 18,1 | 19,0 | 21,1 | 23,7 | 27,4 | 28,7 | 28,2 | 26,0 | 24,7 | 22,6 | 21,4 |
| 5 | 16,9 | 17,0 | 19,0 | 21,6 | 23,3 | 26,1 | 28,4 | 29,2 | 28,4 | 26,6 | 25,0 | 22,0 |
| 6 | 14,6 | 14,9 | 16,9 | 19,9 | 23,7 | 27,4 | 28,1 | 27,5 | 25,3 | 23,8 | 23,0 | 21,9 |
| 7 | 16,5 | 15,7 | 16,7 | 20,5 | 25,0 | 27,3 | 29,0 | 30,9 | 29,0 | 26,3 | 24,4 | 23,2 |
| 8 | 18,4 | 15,7 | 16,0 | 17,9 | 21,4 | 25,5 | 28,8 | 29,3 | 28,1 | 30,0 | 27,7 | 27,0 |
| 9 | 17,0 | 17,0 | 17,1 | 20,8 | 23,6 | 24,9 | 26,5 | 27,0 | 26,1 | 24,1 | 22,4 | 20,9 |
| 10 | 14,9 | 17,1 | 18,5 | 20,0 | 22,8 | 26,2 | 27,3 | 27,5 | 26,6 | 25,5 | 24,3 | 23,0 |
| 11 | 16,6 | 16,6 | 17,5 | 21,5 | 23,8 | 27,3 | 29,0 | 29,1 | 27,6 | 25,7 | 24,0 | 22,1 |
| 12 | 17,2 | 19,2 | 20,4 | 22,6 | 27,3 | 31,4 | 30,2 | 32,0 | 30,5 | 28,9 | 26,5 | 24,4 |
| 13 | 18,3 | 19,4 | 22,0 | 22,9 | 27,2 | 30,8 | 33,5 | 29,9 | 28,0 | 26,3 | 24,5 | 17,0 |
| 14 | 16,1 | 16,4 | 17,9 | 22,9 | 24,2 | 28,9 | 29,0 | 29,2 | 27,2 | 24,3 | 23,9 | 21,8 |
| 15 | 20,9 | 21,9 | 21,3 | 24,7 | 27,9 | 31,1 | 33,6 | 32,0 | 31,4 | 28,6 | 25,6 | 23,8 |
| 16 | 15,2 | 15,1 | 19,0 | 23,5 | 27,0 | 30,6 | 32,9 | 29,4 | 28,6 | 26,8 | 24,3 | 21,8 |
| 17 | 15,1 | 15,7 | 17,4 | 22,2 | 27,9 | 32,1 | 31,6 | 30,1 | 28,5 | 26,1 | 23,1 | 22,0 |
| 18 | 13,8 | 15,1 | 19,7 | 25,2 | 29,1 | 30,5 | 30,5 | 29,9 | 27,9 | 25,1 | 23,3 | 21,1 |
| 19 | 16,0 | 16,0 | 19,6 | 24,0 | 28,0 | 30,4 | 30,0 | 29,1 | 27,0 | 25,0 | 22,9 | 21,2 |
| 20 | 15,4 | 14,6 | 17,2 | 22,2 | 26,6 | 29,7 | 29,4 | 29,5 | 28,6 | 26,1 | 23,2 | 22,3 |
| 21 | 15,0 | 16,0 | 16,9 | 19,1 | 21,9 | 26,3 | 28,1 | 27,5 | 27,0 | 25,5 | 23,7 | 22,4 |
| 22 | 17,5 | 17,0 | 19,6 | 21,3 | 24,6 | 27,1 | 29,0 | 29,8 | 28,1 | 27,3 | 25,6 | 24,3 |
| 23 | 14,1 | 16,9 | 15,8 | 17,7 | 19,8 | 25,4 | 31,0 | 31,4 | 29,7 | 31,3 | 30,0 | 29,4 |
| 24 | 19,3 | 16,8 | 16,9 | 19,0 | 22,4 | 25,4 | 26,6 | 27,6 | 27,3 | 25,6 | 24,1 | 22,5 |
| 25 | 15,4 | 15,8 | 16,8 | 19,5 | 22,7 | 26,0 | 29,1 | 29,1 | 28,1 | 27,4 | 25,4 | 24,4 |
| 26 | 14,3 | 13,3 | 15,5 | 20,2 | 24,4 | 26,6 | 27,5 | 29,6 | 28,3 | 25,9 | 24,2 | 21,7 |
| 27 | 17,7 | 18,9 | 17,0 | 20,5 | 23,8 | 27,8 | 28,9 | 28,0 | 28,9 | 27,0 | 23,3 | 23,0 |
| 28 | 17,2 | 17,6 | 17,8 | 21,8 | 25,4 | 26,5 | 27,0 | 27,8 | 27,4 | 24,9 | 23,8 | 22,6 |
| 29 | 14,2 | 15,5 | 17,0 | 20,8 | 25,0 | 26,1 | 26,9 | 28,7 | 27,6 | 25,6 | 21,5 | 22,9 |
| 30 | 19,9 | 20,5 | 21,0 | 23,8 | 29,0 | 29,5 | 28,6 | 29,3 | 28,8 | 26,1 | 24,9 | 23,0 |
| 31 | 18,1 | 19,3 | 18,3 | 21,8 | 25,0 | 27,4 | 28,5 | 29,1 | 29,0 | 27,0 | 24,0 | 22,4 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 4,9 | 2,5 | -6,5 | -1,6 | 1,8 | 0,4 | -0,8 | 4,5 | 4,3 | 4,8 | 1,6 | 5,8 |
| 2 | 5,3 | 2,9 | 3,1 | 0,6 | 1,2 | 2,8 | 7,1 | 8,3 | 9,8 | 9,0 | 7,4 | 10,2 |
| 3 | 2,1 | 2,5 | 1,3 | 2,1 | 2,9 | 3,2 | 7,7 | 8,0 | 6,4 | 7,3 | 8,8 | 7,5 |
| 4 | 7,0 | 3,0 | 1,1 | -0,2 | 2,1 | 3,5 | 5,6 | 7,5 | 9,8 | 8,3 | 7,6 | 7,0 |
| 5 | 8,3 | 6,0 | 3,8 | 3,1 | 6,9 | 8,3 | 9,2 | 10,5 | 12,2 | 13,0 | 14,2 | 7,2 |
| 6 | 11,0 | 7,1 | 4,5 | 2,6 | 3,0 | 6,7 | 9,0 | 11,6 | 12,7 | 9,4 | 11,2 | 10,6 |
| 7 | 7,6 | 5,4 | 4,5 | 4,7 | 2,2 | 4,7 | 7,3 | 11,5 | 5,2 | 7,1 | 10,6 | 13,3 |
| 8 | 14,2 | 14,1 | 12,5 | 10,2 | 6,1 | 5,0 | 5,5 | 9,3 | 12,1 | 25,0 | 15,9 | 22,8 |
| 9 | 1,1 | 0,9 | 2,0 | -1,4 | -4,2 | -3,3 | -0,1 | 2,0 | 3,4 | 7,1 | 4,6 | 7,6 |
| 10 | 5,8 | 3,7 | 5,0 | 5,6 | 5,8 | 3,8 | 6,1 | 5,9 | 6,0 | 7,6 | 8,5 | 10,0 |
| 11 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,4 | 6,5 | 6,1 | 4,2 | 7,0 | 10,2 | 12,0 | 11,1 | 8,5 |
| 12 | 8,9 | 7,8 | 6,7 | 7,4 | 10,9 | 8,1 | 5,8 | 3,2 | 6,5 | 6,7 | 8,4 | 10,5 |
| 13 | 6,9 | 4,7 | 2,5 | 3,3 | 7,6 | 3,2 | 3,8 | 8,9 | 8,7 | 10,7 | 9,7 | 11,9 |
| 14 | 0,2 | -2,4 | -4,5 | 0,2 | -1,0 | 5,9 | 4,4 | 4,7 | 6,2 | 7,8 | 6,2 | 8,0 |
| 15 | -5,4 | -6,8 | -6,3 | -7,0 | -5,6 | 1,9 | 2,8 | 3,9 | 8,3 | 7,0 | 7,2 | 11,2 |
| 16 | -1,0 | -3,0 | -4,1 | -1,6 | 1,6 | 4,7 | 6,9 | 6,2 | 10,5 | 10,3 | 8,5 | 11,6 |
| 17 | 2,2 | -2,8 | -4,7 | -2,4 | 0,4 | 5,5 | 7,2 | 9,0 | 8,6 | 10,8 | 10,7 | 10,0 |
| 18 | 4,1 | 2,6 | -2,7 | -1,4 | -1,0 | 2,6 | 5,1 | 7,7 | 8,0 | 7,6 | 13,9 | 11,4 |
| 19 | 3,0 | -0,8 | -2,8 | -0,6 | -0,1 | 0,6 | 4,5 | 4,7 | 5,8 | 5,8 | 5,1 | 5,9 |
| 20 | 9,8 | 4,2 | 1,3 | 0,6 | -2,9 | -5,6 | 5,9 | 9,7 | 9,5 | 8,1 | 9,3 | 11,1 |
| 21 | 9,0 | 5,0 | 1,8 | 0,0 | 1,0 | 4,2 | 5,5 | 4,0 | 7,6 | 9,3 | 10,4 | 13,0 |
| 22 | 8,0 | 4,3 | 1,5 | 3,1 | 5,6 | 8,5 | 9,4 | 9,9 | 8,8 | 13,4 | 14,4 | 13,3 |
| 23 | 6,7 | 7,6 | 7,5 | 8,4 | 7,6 | 10,1 | 12,9 | 7,2 | 15,3 | 15,4 | 15,2 | 20,2 |
| 24 | 9,7 | 4,7 | 1,0 | -2,2 | 0,0 | 2,6 | 3,9 | 6,8 | 8,0 | 9,3 | 10,9 | 11,4 |
| 25 | 9,4 | 8,5 | 5,8 | 5,4 | 5,3 | 7,8 | 9,4 | 7,7 | 10,9 | 16,5 | 13,5 | 16,6 |
| 26 | 16,2 | 14,7 | 12,9 | 6,7 | 8,9 | 11,9 | 11,2 | 13,4 | 5,8 | 12,0 | 12,4 | 11,4 |
| 27 | 7,8 | 7,0 | 9,1 | 5,5 | -2,8 | -0,6 | 6,2 | 7,2 | 13,1 | 12,8 | 8,3 | 10,0 |
| 28 | 9,0 | 6,9 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 6,5 | 9,2 | 12,9 | 11,2 | 13,9 | 12,7 | 9,7 |
| 29 | 9,8 | 7,7 | 6,4 | 7,8 | 2,6 | 4,1 | 8,7 | 12,4 | 10,5 | 13,3 | 17,4 | 18,1 |
| 30 | 6,8 | 5,4 | 5,5 | 8,4 | 8,0 | 12,0 | 11,6 | 13,1 | 16,5 | 10,8 | 11,7 | 13,5 |
| 31 | 6,9 | 8,0 | 7,3 | 8,2 | 7,5 | 10,6 | 7,9 | 8,1 | 12,6 | 13,4 | 11,4 | 11,6 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -8,4 | -7,8 | -4,0 | -6,2 | -7,6 | -6,9 | -6,3 | -8,4 | -7,5 | -7,7 | -6,5 | -8,8 |
| 2 | -10,1 | -8,9 | -8,7 | -7,6 | -7,7 | -7,7 | -9,4 | -9,5 | -9,9 | -9,3 | -8,6 | -10,3 |
| 3 | -7,6 | -8,0 | -7,5 | -8,0 | -8,5 | -7,8 | -9,6 | -8,9 | -7,9 | -8,2 | -9,3 | -8,8 |
| 4 | -9,8 | -7,7 | -7,2 | -7,1 | -8,3 | -8,6 | -9,0 | -9,2 | -9,6 | -9,0 | -8,8 | -8,8 |
| 5 | -10,5 | -9,6 | -8,2 | -7,8 | -9,7 | -10,1 | -10,2 | -10,4 | -11,0 | -10,8 | -10,2 | -8,7 |
| 6 | -12,6 | -10,5 | -9,7 | -8,7 | -8,8 | -10,5 | -11,2 | -12,1 | -12,2 | -10,8 | -11,5 | -11,4 |
| 7 | -10,9 | -10,1 | -9,7 | -9,5 | -8,0 | -8,6 | -9,8 | -10,9 | -7,5 | -8,2 | -9,6 | -10,9 |
| 8 | -13,2 | -13,2 | -12,7 | -11,9 | -9,6 | -8,3 | -7,8 | -8,7 | -9,5 | -15,0 | -11,3 | -14,3 |
| 9 | -6,2 | -6,1 | -6,6 | -4,9 | -3,0 | -2,9 | -3,6 | -4,0 | -4,1 | -5,5 | -4,4 | -6,2 |
| 10 | -7,9 | -6,8 | -6,8 | -7,5 | -7,5 | -6,4 | -6,8 | -6,1 | -6,1 | -6,8 | -7,0 | -7,7 |
| 11 | -9,4 | -9,6 | -8,7 | -9,8 | -8,9 | -8,3 | -6,8 | -7,4 | -8,9 | -9,9 | -9,8 | -8,2 |
| 12 | -10,2 | -9,7 | -9,6 | -9,4 | -10,7 | -8,2 | -6,6 | -4,6 | -5,7 | -5,0 | -6,1 | -7,8 |
| 13 | -8,7 | -7,6 | -6,5 | -7,1 | -8,1 | -5,3 | -5,1 | -7,8 | -7,6 | -8,0 | -8,2 | -9,2 |
| 14 | -6,4 | -5,6 | -5,8 | -6,8 | -6,0 | -9,1 | -8,0 | -7,3 | -7,5 | -8,2 | -7,4 | -8,3 |
| 15 | -3,4 | -2,7 | -2,9 | -2,4 | -3,0 | -5,9 | -5,7 | -5,4 | -6,4 | -6,2 | -6,5 | -8,6 |
| 16 | -4,8 | -4,1 | -3,1 | -4,1 | -5,5 | -6,3 | -7,0 | -6,5 | -7,6 | -7,3 | -6,7 | -7,9 |
| 17 | -6,1 | -4,1 | -3,4 | -4,3 | -5,0 | -6,3 | -6,7 | -6,7 | -6,1 | -6,9 | -6,3 | -6,4 |
| 18 | -6,7 | -6,1 | -4,0 | -4,1 | -4,1 | -4,3 | -3,5 | -4,0 | -3,8 | -3,3 | -6,3 | -5,3 |
| 19 | -4,9 | -3,8 | -2,7 | -3,8 | -2,6 | -2,3 | -3,2 | -2,6 | -2,3 | -2,1 | -1,3 | -1,9 |
| 20 | -7,0 | -5,2 | -4,4 | -3,9 | -2,2 | -0,9 | -5,9 | -7,4 | -6,9 | -6,4 | -7,2 | -8,4 |
| 21 | -9,0 | -7,4 | -6,2 | -5,4 | -6,0 | -7,1 | -7,3 | -6,5 | -7,9 | -8,8 | -9,1 | -10,1 |
| 22 | -8,7 | -7,3 | -6,0 | -6,4 | -7,4 | -8,2 | -7,7 | -7,0 | -6,3 | -8,1 | -8,4 | -8,0 |
| 23 | -8,1 | -8,7 | -8,6 | -9,3 | -9,0 | -9,5 | -10,0 | -6,8 | -10,1 | -9,9 | -9,6 | -12,0 |
| 24 | -10,1 | -8,1 | -6,7 | -5,1 | -6,0 | -6,8 | -7,0 | -8,1 | -8,7 | -9,4 | -10,5 | -10,5 |
| 25 | -10,4 | -9,7 | -8,9 | -8,2 | -7,8 | -8,0 | -8,1 | -6,4 | -7,3 | -9,3 | -7,6 | -9,3 |
| 26 | -11,4 | -11,2 | -10,8 | -7,5 | -8,2 | -9,0 | -8,5 | -9,0 | -5,1 | -8,1 | -8,0 | -7,7 |
| 27 | -8,2 | -7,8 | -9,1 | -7,5 | -3,4 | -3,2 | -5,6 | -5,4 | -7,4 | -6,5 | -4,7 | -6,1 |
| 28 | -7,8 | -6,8 | -7,0 | -6,2 | -5,9 | -5,6 | -6,4 | -7,1 | -6,2 | -7,1 | -6,4 | -5,1 |
| 29 | -8,2 | -7,8 | -7,1 | -7,1 | -4,2 | -4,5 | -6,1 | -7,1 | -5,8 | -7,0 | -8,0 | -9,2 |
| 30 | -7,8 | -5,6 | -5,5 | -6,9 | -6,1 | -7,1 | -6,7 | -6,4 | -7,4 | -5,0 | -5,8 | -6,4 |
| 31 | -7,2 | -6,9 | -6,9 | -7,6 | -7,3 | -8,1 | -6,5 | -6,1 | -6,2 | -7,7 | -7,2 | -7,2 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,5 | 14,6 | 17,6 | 21,4 | 24,4 | 26,3 | 29,5 | 30,0 | 28,1 | 27,0 | 24,4 | 21,6 |
| 2 | 14,9 | 15,9 | 17,0 | 19,0 | 22,9 | 25,8 | 29,2 | 30,0 | 29,4 | 28,0 | 25,8 | 23,4 |
| 3 | 16,7 | 17,2 | 17,4 | 20,0 | 24,1 | 25,7 | 27,5 | 28,9 | 27,9 | 26,4 | 24,4 | 22,8 |
| 4 | 13,0 | 12,1 | 14,6 | 18,9 | 22,1 | 23,4 | 26,4 | 27,2 | 27,2 | 26,9 | 25,7 | 22,3 |
| 5 | 18,0 | 14,8 | 16,0 | 19,4 | 22,6 | 25,4 | 26,4 | 25,8 | 25,5 | 24,4 | 22,8 | 21,6 |
| 6 | 15,5 | 16,6 | 17,1 | 19,2 | 22,9 | 26,0 | 28,0 | 28,5 | 28,9 | 27,2 | 24,0 | 23,2 |
| 7 | 21,1 | 19,1 | 16,4 | 19,6 | 23,5 | 25,5 | 27,7 | 27,7 | 26,8 | 24,7 | 23,7 | 22,9 |
| 8 | 18,0 | 18,9 | 18,4 | 19,0 | 21,1 | 24,5 | 26,6 | 26,8 | 25,7 | 24,6 | 23,4 | 22,5 |
| 9 | 16,4 | 18,0 | 21,5 | 23,4 | 26,5 | 28,4 | 28,3 | 27,7 | 26,4 | 24,4 | 22,8 | 21,5 |
| 10 | 16,4 | 20,9 | 20,7 | 22,4 | 26,5 | 30,6 | 30,2 | 29,7 | 30,0 | 28,6 | 23,3 | 23,2 |
| 11 | 17,0 | 16,5 | 18,7 | 21,5 | 26,5 | 27,5 | 28,3 | 30,0 | 28,2 | 25,0 | 22,5 | 20,4 |
| 12 | 16,3 | 15,2 | 17,1 | 18,6 | 22,8 | 25,5 | 26,1 | 27,4 | 27,8 | 26,6 | 25,6 | 24,4 |
| 13 | 15,0 | 16,8 | 18,5 | 20,8 | 23,9 | 26,0 | 27,0 | 27,1 | 27,0 | 25,7 | 25,0 | 20,6 |
| 14 | 20,6 | 19,8 | 20,3 | 21,5 | 23,5 | 25,8 | 26,5 | 27,6 | 25,2 | 24,4 | 24,2 | 21,2 |
| 15 | 15,6 | 16,1 | 16,1 | 20,0 | 24,0 | 28,1 | 29,4 | 30,5 | 28,8 | 26,6 | 24,5 | 23,4 |
| 16 | 14,2 | 16,6 | 20,3 | 21,1 | 23,4 | 27,6 | 29,4 | 29,5 | 28,4 | 25,0 | 25,5 | 23,7 |
| 17 | 17,6 | 17,0 | 17,3 | 19,7 | 23,8 | 27,4 | 29,0 | 29,2 | 27,5 | 25,0 | 23,3 | 21,0 |
| 18 | 15,8 | 16,2 | 16,1 | 19,2 | 24,8 | 28,1 | 29,5 | 29,1 | 28,0 | 26,8 | 24,0 | 23,1 |
| 19 | 16,0 | 15,4 | 16,3 | 19,5 | 23,0 | 25,9 | 28,1 | 29,4 | 28,7 | 27,0 | 25,0 | 23,1 |
| 20 | 16,4 | 17,5 | 20,4 | 22,6 | 25,5 | 27,0 | 27,8 | 27,2 | 26,4 | 25,5 | 23,1 | 22,5 |
| 21 | 16,3 | 17,4 | 17,2 | 19,2 | 23,9 | 26,9 | 28,0 | 28,7 | 27,2 | 25,2 | 23,9 | 23,8 |
| 22 | 15,3 | 16,9 | 18,1 | 23,1 | 24,3 | 24,3 | 25,2 | 26,3 | 27,2 | 25,9 | 25,1 | 27,4 |
| 23 | 16,0 | 16,1 | 18,9 | 23,0 | 24,0 | 25,6 | 28,4 | 30,3 | 28,1 | 25,4 | 23,6 | 21,5 |
| 24 | 18,2 | 17,2 | 16,6 | 19,8 | 24,7 | 25,3 | 27,4 | 26,7 | 26,2 | 25,5 | 24,2 | 22,1 |
| 25 | 18,2 | 16,9 | 19,2 | 20,6 | 24,6 | 26,2 | 27,4 | 27,0 | 26,9 | 25,4 | 23,4 | 21,4 |
| 26 | 15,2 | 16,6 | 17,3 | 20,2 | 23,1 | 25,9 | 27,0 | 27,2 | 25,5 | 24,8 | 23,0 | 22,5 |
| 27 | 15,0 | 15,0 | 17,1 | 20,2 | 23,4 | 25,5 | 26,6 | 26,0 | 26,4 | 25,0 | 22,9 | 21,1 |
| 28 | 15,9 | 17,3 | 18,9 | 20,6 | 24,4 | 26,6 | 26,6 | 26,8 | 26,2 | 24,6 | 24,0 | 21,3 |
| 29 | 16,2 | 16,3 | 18,4 | 21,8 | 25,5 | 27,2 | 26,7 | 28,1 | 27,2 | 25,0 | 22,9 | 20,8 |
| 30 | 13,0 | 13,8 | 15,8 | 19,1 | 23,6 | 26,6 | 28,4 | 28,4 | 27,2 | 25,1 | 24,5 | 22,8 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,6 | 8,0 | 7,9 | 5,6 | 7,4 | 11,8 | 15,2 | 13,5 | 12,6 | 11,2 | 12,4 | 11,8 |
| 2 | 13,5 | 11,6 | 9,5 | 9,1 | 9,1 | 6,7 | 11,9 | 15,5 | 15,1 | 18,0 | 19,2 | 16,1 |
| 3 | 11,1 | 9,7 | 10,6 | 10,6 | 12,3 | 15,3 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 17,4 | 16,9 | 16,9 |
| 4 | 13,5 | 10,9 | 6,4 | 4,3 | 6,5 | 9,0 | 12,6 | 12,8 | 16,3 | 15,2 | 17,3 | 14,3 |
| 5 | 14,0 | 9,2 | 9,0 | 9,6 | 10,2 | 11,1 | 11,2 | 11,2 | 13,0 | 14,4 | 16,3 | 17,6 |
| 6 | 17,6 | 12,1 | 9,1 | 5,8 | 6,8 | 8,5 | 12,0 | 14,5 | 18,2 | 15,9 | 17,6 | 15,7 |
| 7 | 17,3 | 17,3 | 12,4 | 7,3 | 5,3 | 4,4 | 6,8 | 5,9 | 8,3 | 12,5 | 15,2 | 17,1 |
| 8 | 12,3 | 9,4 | 9,1 | 7,0 | 7,7 | 9,9 | 10,2 | 12,6 | 14,6 | 17,0 | 16,5 | 15,3 |
| 9 | 14,6 | 9,2 | 10,1 | 9,0 | 8,9 | 9,8 | 10,0 | 12,6 | 14,8 | 16,7 | 17,4 | 16,7 |
| 10 | -2,4 | 3,3 | 0,8 | -4,8 | -1,0 | 3,2 | -8,1 | 8,3 | 3,1 | 8,5 | 9,9 | 15,5 |
| 11 | 6,1 | 0,7 | 2,9 | 0,0 | 5,9 | 6,9 | 10,9 | 10,4 | 6,3 | 13,7 | 16,6 | 14,7 |
| 12 | 8,5 | 6,1 | 4,5 | 5,7 | 7,1 | 8,1 | 9,9 | 12,6 | 14,0 | 13,3 | 13,4 | 14,6 |
| 13 | 10,4 | 8,1 | 7,4 | 9,9 | 12,8 | 17,0 | 16,3 | 16,0 | 15,4 | 14,2 | 16,8 | 20,2 |
| 14 | 3,7 | 7,2 | 4,0 | 6,9 | 7,1 | 12,0 | 9,9 | 13,0 | 10,2 | 14,0 | 17,3 | 18,2 |
| 15 | 6,3 | 4,1 | 4,0 | 5,9 | 6,8 | 12,9 | 15,0 | 19,0 | 19,1 | 20,2 | 17,2 | 18,7 |
| 16 | 11,0 | 4,5 | 3,8 | 8,3 | 9,8 | 10,3 | 8,0 | 12,7 | 16,6 | 16,4 | 17,2 | 15,3 |
| 17 | 9,0 | 8,1 | 6,3 | 5,0 | 5,1 | 5,8 | 9,0 | 13,1 | 15,9 | 17,2 | 16,0 | 14,3 |
| 18 | 14,6 | 12,1 | 8,7 | 8,0 | 9,3 | 8,4 | 10,7 | 13,0 | 19,3 | 20,3 | 18,9 | 17,9 |
| 19 | 14,9 | 14,6 | 12,4 | 13,0 | 12,2 | 13,3 | 13,8 | 16,6 | 16,8 | 18,3 | 20,2 | 21,9 |
| 20 | 13,8 | 11,5 | 8,1 | 7,4 | 8,9 | 9,4 | 12,2 | 13,9 | 16,4 | 16,4 | 15,7 | 18,0 |
| 21 | 15,3 | 11,8 | 7,6 | 5,4 | 7,3 | 12,1 | 14,4 | 13,9 | 13,8 | 16,4 | 16,1 | 15,8 |
| 22 | 20,4 | 16,0 | 13,0 | 12,0 | 11,8 | 15,0 | 14,3 | 14,4 | 15,4 | 19,9 | 25,7 | 31,1 |
| 23 | 13,6 | 10,1 | 6,0 | 2,1 | -1,6 | 2,5 | 5,6 | 9,7 | 11,9 | 9,7 | 11,3 | 13,6 |
| 24 | 12,2 | 8,8 | 6,6 | 6,2 | 5,3 | 7,7 | 8,7 | 5,3 | 9,7 | 14,1 | 13,3 | 18,7 |
| 25 | 13,6 | 4,9 | 9,8 | 7,4 | 10,0 | 8,8 | 12,6 | 11,8 | 14,8 | 11,0 | 11,2 | 11,8 |
| 26 | 11,6 | 8,2 | 4,3 | 4,3 | 7,0 | 6,1 | 9,8 | 10,3 | 13,5 | 13,8 | 15,1 | 13,4 |
| 27 | 11,5 | 10,0 | 5,0 | 6,8 | 9,0 | 10,4 | 12,6 | 15,8 | 19,5 | 15,8 | 15,6 | 19,7 |
| 28 | 8,8 | 5,0 | 4,9 | 7,8 | 5,0 | 11,0 | 15,4 | 13,2 | 14,4 | 14,8 | 15,4 | 15,7 |
| 29 | 8,8 | 4,7 | 5,6 | 6,8 | 11,0 | 11,6 | 12,3 | 15,6 | 17,9 | 18,9 | 17,0 | 15,2 |
| 30 | 10,6 | 10,3 | 11,0 | 11,9 | 13,3 | 16,4 | 18,6 | 20,6 | 22,0 | 18,6 | 20,5 | 16,8 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -7,9 | -7,8 | -7,4 | -6,0 | -6,8 | -8,5 | -9,1 | -8,4 | -7,5 | -6,3 | -7,2 | -7,2 |
| 2 | -10,8 | -9,3 | -7,9 | -6,7 | -5,5 | -3,8 | -5,4 | -6,9 | -9,2 | -10,1 | -10,6 | -9,3 |
| 3 | -10,0 | -9,3 | -10,1 | -9,4 | -9,6 | -10,6 | -10,4 | -9,9 | -9,7 | -10,4 | -10,1 | -10,3 |
| 4 | -11,8 | -10,5 | -8,5 | -7,8 | -8,5 | -9,6 | -10,7 | -10,2 | -11,0 | -9,9 | -10,8 | -8,7 |
| 5 | -11,8 | -10,3 | -10,2 | -11,0 | -11,0 | -11,6 | -11,0 | -10,7 | -11,4 | -11,9 | -12,6 | -13,0 |
| 6 | -14,5 | -11,5 | -10,2 | -8,2 | -8,1 | -8,5 | -9,7 | -10,3 | -11,3 | -10,3 | -11,2 | -10,1 |
| 7 | -13,1 | 13,9 | -11,7 | -9,6 | -8,3 | -7,5 | -8,3 | -7,4 | -7,7 | -9,6 | -10,7 | -11,6 |
| 8 | -11,0 | -9,7 | -9,3 | -8,1 | -8,3 | -9,4 | -9,6 | -10,6 | -11,4 | -12,3 | -12,3 | -11,7 |
| 9 | -13,0 | -10,2 | -10,5 | -10,0 | -9,5 | -10,0 | -9,9 | -10,5 | -11,2 | -12,0 | -11,8 | -11,7 |
| 10 | -5,4 | -8,0 | -6,5 | -3,9 | -5,0 | -5,8 | 0,0 | -6,3 | -3,7 | -5,6 | -6,4 | -9,1 |
| 11 | -7,4 | -4,6 | -5,4 | -4,4 | -6,8 | -7,4 | -8,4 | -8,0 | -6,2 | -9,9 | -10,8 | -10,3 |
| 12 | -8,9 | -7,7 | -6,8 | -7,0 | -7,6 | -7,5 | -8,3 | -9,1 | -9,4 | -8,7 | -8,8 | -9,9 |
| 13 | -10,1 | -8,9 | -8,2 | -9,3 | -10,3 | -12,0 | -11,2 | -10,2 | -9,5 | -8,6 | -9,6 | -11,2 |
| 14 | -5,9 | -7,7 | -6,3 | -7,8 | -7,9 | -9,8 | -8,3 | -9,3 | -8,3 | -9,7 | -11,1 | -11,8 |
| 15 | -7,9 | -7,9 | -7,4 | -7,9 | -7,9 | -10,2 | -10,7 | -11,8 | -11,6 | -12,1 | 10,7 | -11,7 |
| 16 | -10,3 | -7,5 | -6,9 | -9,4 | -10,4 | -9,4 | -8,5 | -10,6 | -11,8 | -11,4 | -11,5 | -10,7 |
| 17 | -9,1 | -8,9 | -8,6 | -7,5 | -7,2 | -6,6 | -7,4 | -9,2 | -10,0 | -10,8 | -10,2 | -9,3 |
| 18 | -10,9 | -9,6 | -8,7 | -8,3 | -8,9 | -7,7 | -8,4 | -8,4 | -10,6 | -10,5 | -10,0 | -10,0 |
| 19 | -10,8 | -10,9 | -9,8 | -10,1 | -9,8 | -10,4 | -9,7 | -10,9 | -10,9 | -11,8 | -12,6 | -13,3 |
| 20 | -10,4 | -9,6 | -7,9 | -7,6 | -8,3 | -8,2 | -8,7 | -10,6 | -10,0 | -9,7 | -9,5 | -10,3 |
| 21 | -10,6 | -9,2 | -7,3 | -6,6 | -7,1 | -9,2 | -9,5 | -8,9 | -8,8 | -9,5 | -9,1 | -9,0 |
| 22 | -13,2 | -11,2 | -9,9 | -9,1 | -9,2 | -10,3 | -10,0 | -9,8 | -9,7 | -12,3 | -15,0 | -16,9 |
| 23 | -10,6 | -8,5 | -6,4 | -4,3 | -2,8 | -3,8 | -5,2 | -6,4 | -8,7 | -7,8 | -8,2 | -9,2 |
| 24 | -10,3 | -8,3 | -7,4 | -6,8 | -5,0 | -6,4 | -6,6 | -4,8 | -6,1 | -7,7 | -7,1 | -9,4 |
| 25 | -10,4 | -5,9 | -7,6 | -6,8 | -7,7 | -6,8 | -7,7 | -6,9 | -7,6 | -5,6 | -5,9 | -6,1 |
| 26 | -8,7 | -7,1 | -5,2 | -5,0 | -6,1 | -5,6 | -6,6 | -7,7 | -9,0 | -9,0 | -9,2 | -8,4 |
| 27 | -9,3 | -8,5 | -5,6 | -6,0 | -7,3 | -8,0 | -9,5 | -10,4 | 11,4 | -9,5 | -8,7 | -9,4 |
| 28 | -7,7 | -5,7 | -5,2 | -6,2 | -5,4 | -7,5 | -9,1 | -8,0 | -7,7 | -8,0 | -8,5 | -8,9 |
| 29 | -7,4 | -5,7 | -6,3 | -7,2 | -8,3 | -7,7 | -7,7 | -8,4 | -9,1 | -10,0 | -9,7 | -10,0 |
| 30 | -8,6 | -8,8 | -8,8 | -8,8 | -9,1 | -10,7 | -11,9 | -12,4 | -12,8 | -11,3 | -12,1 | -10,4 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,8 | 15,6 | 17,2 | 21,0 | 26,5 | 29,9 | 30,1 | 30,1 | 28,8 | 27,9 | 26,0 | 23,9 |
| 2 | 16,7 | 13,5 | 14,9 | 18,8 | 23,7 | 26,6 | 28,9 | 29,4 | 29,8 | 27,8 | 22,8 | 22,0 |
| 3 | 18,6 | 16,2 | 17,3 | 21,3 | 25,0 | 26,4 | 26,3 | 27,3 | 25,6 | 25,0 | 23,1 | 19,2 |
| 4 | 14,1 | 15,4 | 17,6 | 22,0 | 25,0 | 27,0 | 27,4 | 27,8 | 20,5 | 24,0 | 22,2 | 21,4 |
| 5 | 15,2 | 15,9 | 17,7 | 19,9 | 22,6 | 24,8 | 25,2 | 27,3 | 26,7 | 25,7 | 24,0 | 23,0 |
| 6 | 14,1 | 14,3 | 15,9 | 18,0 | 21,0 | 25,0 | 28,0 | 29,4 | 29,3 | 28,6 | 26,9 | 25,2 |
| 7 | 15,4 | 15,4 | 16,0 | 18,6 | 22,1 | 27,0 | 26,8 | 26,5 | 27,9 | 28,0 | 27,8 | 21,8 |
| 8 | 16,0 | 17,8 | 18,1 | 19,4 | 22,9 | 25,2 | 27,5 | 26,9 | 27,9 | 25,5 | 24,5 | 18,1 |
| 9 | 15,2 | 18,0 | 18,5 | 21,1 | 24,3 | 27,0 | 26,9 | 28,9 | 29,7 | 27,1 | 24,1 | 23,3 |
| 10 | 15,0 | 17,2 | 20,4 | 23,4 | 23,4 | 24,4 | 27,0 | 27,2 | 26,9 | 24,2 | 23,2 | 22,4 |
| 11 | 14,8 | 16,2 | 17,9 | 21,4 | 22,8 | 24,9 | 26,3 | 27,9 | 27,0 | 25,1 | 23,0 | 20,9 |
| 12 | 15,8 | 16,9 | 18,2 | 20,6 | 23,4 | 26,4 | 29,2 | 29,0 | 27,2 | 24,6 | 23,4 | 22,6 |
| 13 | 17,0 | 17,1 | 18,4 | 20,0 | 22,9 | 25,0 | 25,6 | 27,6 | 27,9 | 26,0 | 24,2 | 22,9 |
| 14 | 15,2 | 15,8 | 18,7 | 21,4 | 24,8 | 26,6 | 26,6 | 27,4 | 25,4 | 23,6 | 23,0 | 23,6 |
| 15 | 15,1 | 16,6 | 18,0 | 20,8 | 23,2 | 25,1 | 27,9 | 28,4 | 27,1 | 25,8 | 24,6 | 24,1 |
| 16 | 25,2 | 17,4 | 22,9 | 26,0 | 27,0 | 28,9 | 32,1 | 28,5 | 27,0 | 25,1 | 24,4 | 23,1 |
| 17 | 14,4 | 20,7 | 26,4 | 25,4 | 26,8 | 26,2 | 29,2 | 28,9 | 28,6 | 26,5 | 24,2 | 20,6 |
| 18 | 14,5 | 16,0 | 18,2 | 19,6 | 22,5 | 25,8 | 29,0 | 31,4 | 32,3 | 28,0 | 26,3 | 25,0 |
| 19 | 23,0 | 21,5 | 20,5 | 20,8 | 22,5 | 23,0 | 23,9 | 26,1 | 25,2 | 25,3 | 23,8 | 22,6 |
| 20 | 13,4 | 21,7 | 20,5 | 23,1 | 24,9 | 25,4 | 26,0 | 24,0 | 24,8 | 23,0 | 21,5 | 19,9 |
| 21 | 15,8 | 16,5 | 20,1 | 22,6 | 26,0 | 26,9 | 26,8 | 25,2 | 24,8 | 24,2 | 21,0 | 21,0 |
| 22 | 17,0 | 20,9 | 20,9 | 21,6 | 25,6 | 25,1 | 26,2 | 25,3 | 25,4 | 22,0 | 21,4 | 19,8 |
| 23 | 20,0 | 18,1 | 18,1 | 20,1 | 21,2 | 22,9 | 24,7 | 28,0 | 29,1 | 24,4 | 24,4 | 24,0 |
| 24 | 17,0 | 16,5 | 18,4 | 18,8 | 23,1 | 23,6 | 25,5 | 26,0 | 25,2 | 24,5 | 21,1 | 17,2 |
| 25 | 19,4 | 19,5 | 17,6 | 21,0 | 22,1 | 24,0 | 25,1 | 25,9 | 24,1 | 23,1 | 22,9 | 22,0 |
| 26 | 16,6 | 17,4 | 18,7 | 21,1 | 21,9 | 23,0 | 24,1 | 25,4 | 25,0 | 23,5 | 21,6 | 20,3 |
| 27 | 16,2 | 17,1 | 18,6 | 21,1 | 23,4 | 25,6 | 25,5 | 26,4 | 25,0 | 23,0 | 21,0 | 19,9 |
| 28 | 16,2 | 17,0 | 19,0 | 22,7 | 25,6 | 27,3 | 27,4 | 26,5 | 24,4 | 22,4 | 21,2 | 20,4 |
| 29 | 15,1 | 14,7 | 16,8 | 19,9 | 22,1 | 25,0 | 26,0 | 26,3 | 25,7 | 24,0 | 22,6 | 21,9 |
| 30 | 15,4 | 15,1 | 16,8 | 20,0 | 22,9 | 25,1 | 26,9 | 27,0 | 27,3 | 24,9 | 22,8 | 22,4 |
| 31 | 16,7 | 18,0 | 18,7 | 21,4 | 24,0 | 25,6 | 27,0 | 27,4 | 25,9 | 23,8 | 22,0 | 21,6 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,3 | 13,3 | 11,5 | 12,2 | 17,4 | 18,1 | 17,8 | 20,8 | 22,1 | 20,2 | 18,2 | 18,1 |
| 2 | 18,3 | 14,5 | 9,9 | 6,0 | 6,2 | 9,8 | 18,1 | 20,6 | 25,3 | 26,3 | 16,2 | 20,6 |
| 3 | 14,0 | 9,0 | 5,0 | 5,9 | 3,1 | 6,4 | 8,0 | 17,1 | 17,6 | 20,4 | 16,0 | 17,8 |
| 4 | 12,0 | 8,6 | 6,4 | 6,1 | 5,9 | 9,2 | 13,8 | 17,1 | 20,5 | 21,3 | 20,6 | 18,6 |
| 5 | 13,5 | 10,0 | 7,5 | 6,2 | 7,6 | 10,8 | 13,5 | 18,1 | 18,6 | 21,3 | 22,0 | 21,7 |
| 6 | 17,3 | 13,6 | 11,4 | 10,9 | 12,7 | 14,6 | 16,7 | 18,4 | 21,7 | 24,8 | 26,5 | 25,9 |
| 7 | 15,6 | 13,6 | 14,4 | 16,3 | 18,1 | 20,7 | 17,0 | 21,5 | 23,0 | 22,1 | 26,5 | 20,2 |
| 8 | 11,1 | 9,7 | 10,9 | 13,3 | 11,6 | 14,6 | 15,6 | 16,0 | 18,8 | 17,0 | 17,8 | 23,0 |
| 9 | 11,5 | 8,5 | 12,1 | 10,3 | 7,7 | 6,9 | 14,7 | 15,6 | 18,0 | 13,9 | 13,8 | 20,1 |
| 10 | 4,5 | 1,8 | -1,6 | 1,8 | 8,3 | 13,4 | 16,4 | 13,2 | 11,7 | 12,7 | 11,8 | 12,2 |
| 11 | 12,7 | 11,9 | 10,9 | 9,8 | 7,7 | 13,2 | 15,5 | 14,6 | 16,0 | 16,7 | 18,5 | 20,8 |
| 12 | 12,0 | 12,3 | 9,5 | 7,3 | 9,1 | 11,4 | 12,9 | 12,6 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 17,8 |
| 13 | 15,0 | 15,1 | 15,6 | 15,3 | 16,6 | 18,2 | 18,2 | 16,1 | 18,4 | 18,0 | 19,1 | 18,1 |
| 14 | 14,8 | 11,3 | 10,7 | 10,6 | 14,6 | 18,8 | 21,4 | 20,5 | 17,8 | 19,4 | 22,7 | 23,5 |
| 15 | 16,7 | 14,1 | 13,5 | 13,3 | 16,3 | 15,9 | 18,0 | 20,0 | 22,6 | 23,1 | 21,8 | 20,0 |
| 16 | 3,8 | 2,0 | -9,0 | -4,9 | 0,3 | 6,6 | 1,1 | 8,8 | 6,3 | 8,0 | 4,3 | 8,7 |
| 17 | 13,3 | 3,2 | 5,2 | 6,2 | 12,1 | 18,8 | 15,7 | 19,9 | 19,4 | 18,5 | 22,0 | 16,8 |
| 18 | 19,7 | 15,0 | 11,0 | 11,2 | 13,8 | 10,3 | 9,0 | 13,5 | 8,4 | 11,0 | 14,8 | 14,5 |
| 19 | 10,8 | 14,8 | 11,9 | 4,9 | 0,9 | 4,8 | 15,2 | 10,0 | 17,9 | 14,7 | 15,8 | 15,5 |
| 20 | 13,6 | 0,2 | 7,3 | 6,7 | -6,9 | 7,2 | 1,1 | 9,7 | 13,4 | 17,0 | 14,4 | 19,7 |
| 21 | 9,6 | 3,4 | -2,4 | -2,0 | 8,0 | 11,6 | 13,2 | 16,0 | 19,2 | 15,9 | 16,2 | 17,6 |
| 22 | 16,2 | 4,8 | 8,1 | 9,9 | 1,3 | 15,9 | 16,4 | 17,4 | 16,8 | 22,6 | 19,5 | 16,8 |
| 23 | 14,6 | 13,1 | 10,3 | 9,1 | 12,4 | 14,1 | 12,7 | 16,6 | 18,9 | 20,7 | 19,5 | 21,3 |
| 24 | 11,5 | 8,4 | 7,6 | 7,6 | 11,1 | 10,4 | 13,6 | 14,0 | 21,0 | 22,5 | 19,5 | 21,7 |
| 25 | 5,7 | 8,5 | 9,4 | 10,1 | 7,7 | 9,8 | 11,9 | 16,2 | 15,1 | 21,0 | 15,9 | 20,9 |
| 26 | 14,5 | 14,8 | 16,3 | 16,4 | 15,4 | 17,9 | 18,9 | 19,0 | 20,9 | 22,8 | 21,4 | 20,8 |
| 27 | 21,7 | 20,1 | 23,8 | 20,9 | 21,5 | 23,9 | 24,0 | 25,1 | 26,5 | 28,3 | 26,2 | 25,2 |
| 28 | 21,6 | 19,6 | 19,0 | 17,4 | 17,7 | 24,1 | 22,0 | 22,0 | 22,2 | 22,9 | 23,5 | 24,2 |
| 29 | 21,7 | 18,4 | 17,4 | 19,3 | 21,5 | 22,0 | 22,1 | 22,4 | 23,8 | 24,8 | 24,0 | 25,1 |
| 30 | 26,0 | 25,2 | 23,1 | 23,0 | 24,1 | 22,5 | 22,0 | 24,8 | 25,6 | 25,9 | 26,8 | 30,5 |
| 31 | 19,7 | 18,0 | 17,7 | 20,0 | 22,3 | 25,3 | 26,0 | 26,7 | 27,2 | 27,8 | 25,5 | 27,0 |

## Inclination.

| T. | Morgens 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -11,9 | -9,7 | -8,7 | -9,2 | -11,6 | -11,7 | -10,5 | -11,0 | -11,6 | -10,3 | -9,1 | -9,0 |
| 2 | -12,1 | -10,3 | -7,9 | -5,4 | -5,2 | -7,4 | -10,3 | -11,2 | -11,9 | -13,1 | -7,7 | -10,5 |
| 3 | -7,6 | -5,5 | -3,8 | -4,0 | -2,5 | -4,0 | -4,8 | -8,9 | -7,8 | -9,0 | -7,4 | -8,7 |
| 4 | -8,1 | -6,3 | -3,2 | -4,4 | -4,1 | -5,1 | -7,3 | -8,3 | -9,3 | -9,4 | -8,6 | -7,8 |
| 5 | -8,4 | -6,9 | -5,6 | -4,9 | -4,7 | -5,8 | -6,2 | -7,8 | -7,6 | -8,7 | -9,0 | -8,9 |
| 6 | -9,8 | -8,2 | -7,0 | -6,5 | -7,0 | -6,8 | -7,1 | -6,8 | -7,9 | -9,2 | -10,3 | -10,1 |
| 7 | -9,4 | -8,3 | -7,8 | -7,2 | -7,1 | -7,6 | -5,7 | -7,2 | -7,6 | -6,7 | -8,7 | -6,0 |
| 8 | -6,0 | -5,1 | -5,9 | -6,6 | -5,2 | 5,2 | -4,9 | -4,8 | -5,5 | -4,5 | -4,6 | -7,2 |
| 9 | -6,4 | -5,0 | -6,8 | -6,0 | -4,3 | -3,0 | -5,8 | -5,7 | -5,7 | -3,5 | -3,4 | -6,1 |
| 10 | -3,4 | -1,6 | 0,1 | -1,8 | -4,6 | -6,6 | -7,2 | -6,3 | -5,8 | -6,6 | -6,3 | -7,6 |
| 11 | -9,2 | -8,6 | -8,3 | -7,6 | -6,9 | -9,4 | -10,1 | -9,1 | -8,7 | -9,4 | -10,4 | -11,3 |
| 12 | -8,9 | -8,9 | -7,4 | -6,0 | -6,9 | -7,5 | -7,6 | -7,0 | -7,6 | -7,3 | -7,6 | -8,6 |
| 13 | -9,6 | -9,1 | -9,4 | -9,2 | -9,4 | -9,8 | -9,5 | -7,6 | -8,2 | -7,9 | -8,5 | -8,0 |
| 14 | -8,4 | -7,3 | -6,6 | -6,8 | -8,3 | -9,9 | -10,6 | -9,6 | -8,2 | -8,9 | -10,5 | -10,7 |
| 15 | -9,3 | -8,3 | -7,7 | -7,4 | -7,9 | -7,3 | -7,9 | -8,1 | -8,4 | -8,3 | -8,1 | -7,1 |
| 16 | -1,8 | -2,5 | 3,4 | 1,8 | -0,4 | -2,6 | 0,8 | -2,3 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | -0,9 |
| 17 | -7,0 | -1,5 | -1,8 | -2,4 | -4,6 | -7,8 | -5,8 | -6,9 | -6,0 | -5,3 | -7,4 | -5,2 |
| 18 | -9,9 | -7,5 | -5,6 | -5,6 | -5,9 | -3,2 | -1,0 | -1,5 | 3,7 | 1,2 | -1,3 | -2,0 |
| 19 | -4,9 | -6,6 | -5,5 | -2,4 | 0,0 | -1,1 | -5,2 | -1,8 | -4,6 | -3,2 | -3,9 | -3,6 |
| 20 | -6,9 | 0,1 | -2,7 | -2,9 | 4,9 | -1,0 | 2,0 | -1,2 | -2,7 | -3,9 | -2,5 | -5,5 |
| 21 | -4,9 | -1,6 | 1,0 | 1,3 | -3,4 | -4,4 | -4,3 | -5,1 | -6,2 | -4,0 | -4,2 | -4,8 |
| 22 | -7,8 | -1,9 | -2,8 | -2,7 | 2,9 | -1,8 | -2,4 | -3,7 | -2,9 | -6,2 | -5,2 | -4,8 |
| 23 | -6,1 | -5,4 | -4,5 | -3,5 | -4,7 | -5,4 | -4,1 | -5,0 | -5,3 | -6,2 | -5,4 | -6,6 |
| 24 | -5,0 | -4,0 | -3,6 | -3,4 | -5,2 | -4,8 | -6,1 | -6,1 | -9,1 | -9,8 | -8,6 | -10,2 |
| 25 | -3,4 | -4,5 | -5,1 | -5,0 | -3,6 | -4,5 | -4,7 | -6,5 | -5,3 | -7,5 | -5,1 | -7,2 |
| 26 | -6,6 | -6,4 | -7,1 | -6,6 | -5,9 | -6,8 | -7,1 | -6,9 | -8,0 | -8,7 | -8,2 | -8,2 |
| 27 | -10,1 | -9,5 | -9,2 | -8,3 | -8,6 | -9,5 | -9,3 | -9,4 | -10,1 | -10,8 | -9,9 | -10,1 |
| 28 | -8,6 | -7,5 | -7,0 | -5,7 | -5,1 | -5,9 | -6,6 | -5,9 | -6,0 | -6,3 | -6,6 | -7,2 |
| 29 | -8,0 | -6,8 | -6,4 | -7,3 | -8,0 | -7,9 | -7,2 | -6,9 | -6,9 | -7,6 | -7,4 | -8,2 |
| 30 | -10,5 | -10,2 | -9,5 | -9,7 | -9,8 | -9,0 | -8,7 | -9,6 | -9,7 | -9,9 | -10,4 | -12,0 |
| 31 | -7,8 | -7,1 | -6,4 | -7,6 | -8,5 | -9,3 | -9,2 | -9,4 | -9,5 | -9,7 | -8,0 | -8,7 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,8 | 8,0 | 10,5 | 12,8 | 16,0 | 18,3 | 19,4 | 19,5 | 18,4 | 16,9 | 15,6 | 13,8 |
| 2 | 6,0 | 7,6 | 10,8 | 14,5 | 18,2 | 23,8 | 21,4 | 24,6 | 20,8 | 17,8 | 16,1 | 13,2 |
| 3 | 6,9 | 6,9 | 8,9 | 14,5 | 17,3 | 16,8 | 17,7 | 18,8 | 17,3 | 16,3 | 14,1 | 12,9 |
| 4 | 6,4 | 7,3 | 10,1 | 13,4 | 15,6 | 17,4 | 17,8 | 18,0 | 19,0 | 18,8 | 16,1 | 13,9 |
| 5 | 8,0 | 7,9 | 9,6 | 12,4 | 14,0 | 15,8 | 15,8 | 16,7 | 16,6 | 14,9 | 13,3 | 12,8 |
| 6 | 7,2 | 9,2 | 8,8 | 10,8 | 14,4 | 16,7 | 17,8 | 20,2 | 16,2 | 15,2 | 12,9 | 11,2 |
| 7 | 10,4 | 9,9 | 10,2 | 11,1 | 14,2 | 16,0 | 17,9 | 19,6 | 19,9 | 14,6 | 14,4 | 13,3 |
| 8 | 6,8 | 7,0 | 7,8 | 11,5 | 16,1 | 18,1 | 18,2 | 19,1 | 17,2 | 15,4 | 14,0 | 13,0 |
| 9 | 7,0 | 7,8 | 8,6 | 10,7 | 15,0 | 18,2 | 21,0 | 20,2 | 18,9 | 15,1 | 13,3 | 12,2 |
| 10 | 7,3 | 6,9 | 8,4 | 11,0 | 14,2 | 16,4 | 18,2 | 18,0 | 17,0 | 14,5 | 13,6 | 12,6 |
| 11 | 7,8 | 8,9 | 10,6 | 13,6 | 16,0 | 18,5 | 18,4 | 18,1 | 17,0 | 14,9 | 13,8 | 13,0 |
| 12 | 6,0 | 7,5 | 11,1 | 13,5 | 16,9 | 19,1 | 20,7 | 21,0 | 18,5 | 16,4 | 15,0 | 14,0 |
| 13 | 7,4 | 8,2 | 9,2 | 12,3 | 16,3 | 19,0 | 19,0 | 18,7 | 18,8 | 17,4 | 15,6 | 14,4 |
| 14 | 15,5 | 20,2 | 17,9 | 11,0 | 18,6 | 18,4 | 23,7 | 24,5 | 18,2 | 19,0 | 15,0 | 13,5 |
| 15 | 9,4 | 14,6 | 14,2 | 13,0 | 15,9 | 16,9 | 17,0 | 19,1 | 16,6 | 16,9 | 13,5 | 9,1 |
| 16 | 8,4 | 13,6 | 9,4 | 14,2 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 18,0 | 17,5 | 13,4 | 11,4 |
| 17 | 10,4 | 9,7 | 8,9 | 12,0 | 15,5 | 18,4 | 17,9 | 20,5 | 14,9 | 14,8 | 11,6 | 11,2 |
| 18 | 10,0 | 10,4 | 12,3 | 14,4 | 16,2 | 18,1 | 19,4 | 17,7 | 14,9 | 15,3 | 12,9 | 11,9 |
| 19 | 10,0 | 8,2 | 9,1 | 12,4 | 14,6 | 16,6 | 17,4 | 16,9 | 17,2 | 14,4 | 12,6 | 11,4 |
| 20 | 6,2 | 6,8 | 8,0 | 10,0 | 12,6 | 14,3 | 17,2 | 17,8 | 17,0 | 14,5 | 13,0 | 12,9 |
| 21 | 7,5 | 8,9 | 10,1 | 12,5 | 15,7 | 17,0 | 16,4 | 17,0 | 17,0 | 16,0 | 13,4 | 11,2 |
| 22 | 11,5 | 13,5 | 11,4 | 12,7 | 14,8 | 15,8 | 16,3 | 19,4 | 18,6 | 16,6 | 14,2 | 12,7 |
| 23 | 12,1 | 10,2 | 10,2 | 10,1 | 13,0 | 15,9 | 16,3 | 17,0 | 16,3 | 14,7 | 13,1 | 12,4 |
| 24 | 10,0 | 9,4 | 9,5 | 10,8 | 12,0 | 14,4 | 15,1 | 15,8 | 15,0 | 12,9 | 12,5 | 12,0 |
| 25 | 13,8 | 9,9 | 10,2 | 12,6 | 15,4 | 17,1 | 18,4 | 18,0 | 16,2 | 15,1 | 15,5 | 12,6 |
| 26 | 9,6 | 8,4 | 11,0 | 13,4 | 15,6 | 16,4 | 17,3 | 19,3 | 18,8 | 18,4 | 13,7 | 13,1 |
| 27 | 7,2 | 7,3 | 9,2 | 13,1 | 15,6 | 17,2 | 17,6 | 18,9 | 18,0 | 14,2 | 11,9 | 10,9 |
| 28 | 7,0 | 7,0 | 9,1 | 12,0 | 18,0 | 17,9 | 24,2 | 25,5 | 22,1 | 18,0 | 15,3 | 9,1 |
| 29 | 6,6 | 8,0 | 9,4 | 12,6 | 18,4 | 20,0 | 24,0 | 24,4 | 18,4 | 14,8 | 12,9 | 10,4 |
| 30 | 6,8 | 8,1 | 10,1 | 13,0 | 15,7 | 19,0 | 20,2 | 19,4 | 17,8 | 5,4 | 13,6 | 12,2 |
| 31 | 7,7 | 6,8 | 8,6 | 12,6 | 18,0 | 19,5 | 18,2 | 20,1 | 16,1 | 13,4 | 11,4 | 11,6 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40,1 | 38,7 | 35,3 | 34,9 | 36,2 | 30,3 | 35,5 | 40,4 | 41,7 | 44,0 | 44,4 | 39,9 |
| 2 | 38,7 | 34,9 | 34,0 | 34,4 | 36,1 | 38,8 | 36,0 | 47,5 | 40,2 | 42,6 | 41,9 | 41,4 |
| 3 | 37,7 | 33,9 | 29,3 | 21,8 | 27,1 | 25,7 | 36,7 | 39,1 | 37,5 | 38,1 | 36,7 | 39,1 |
| 4 | 37,4 | 35,3 | 33,7 | 34,6 | 29,6 | 32,5 | 36,0 | 35,2 | 38,9 | 39,5 | 33,5 | 38,3 |
| 5 | 35,8 | 35,6 | 35,3 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,9 | 36,7 | 39,1 | 38,9 | 38,8 | 39,9 |
| 6 | 39,0 | 35,6 | 35,9 | 35,4 | 29,0 | 33,0 | 34,5 | 37,4 | 36,5 | 41,1 | 43,9 | 46,2 |
| 7 | 31,7 | 34,1 | 33,2 | 32,8 | 33,0 | 28,4 | 35,7 | 38,8 | 38,6 | 38,8 | 40,9 | 41,5 |
| 8 | 31,7 | 32,8 | 32,3 | 28,6 | 29,9 | 30,1 | 32,7 | 38,0 | 37,0 | 38,6 | 38,1 | 41,0 |
| 9 | 37,0 | 36,4 | 35,6 | 31,6 | 37,7 | 40,6 | 41,0 | 40,9 | 44,3 | 42,1 | 42,7 | 42,3 |
| 10 | 38,2 | 35,6 | 34,0 | 34,4 | 35,8 | 39,2 | 42,2 | 42,6 | 42,6 | 42,1 | 41,0 | 41,0 |
| 11 | 40,0 | 38,0 | 37,6 | 38,0 | 38,5 | 41,1 | 41,7 | 43,4 | 43,9 | 41,5 | 41,4 | 41,5 |
| 12 | 39,3 | 38,4 | 38,4 | 39,8 | 38,2 | 40,3 | 41,8 | 41,9 | 40,3 | 41,6 | 43,6 | 44,9 |
| 13 | 40,8 | 37,3 | 38,3 | 38,1 | 37,8 | 39,1 | 42,0 | 45,4 | 44,7 | 45,6 | 46,2 | 48,2 |
| 14 | 51,0 | 41,2 | 46,7 | 23,9 | 30,2 | 24,6 | 36,1 | 25,8 | 36,8 | 27,0 | 37,3 | 39,4 |
| 15 | 29,5 | 13,3 | 23,8 | 24,1 | 21,3 | 32,0 | 24,0 | 23,9 | 42,4 | 33,0 | 32,1 | 38,6 |
| 16 | 38,4 | 33,9 | 21,9 | 14,1 | 13,4 | 19,2 | 31,2 | 23,5 | 18,4 | 24,5 | 34,5 | 37,9 |
| 17 | 28,5 | 31,3 | 23,7 | 28,6 | 25,0 | 30,6 | 30,2 | 37,0 | 39,3 | 37,0 | 38,5 | 38,8 |
| 18 | 38,0 | 28,2 | 29,7 | 34,1 | 33,0 | 35,6 | 36,2 | 33,3 | 40,2 | 41,7 | 37,9 | 40,6 |
| 19 | 39,8 | 40,5 | 33,1 | 39,2 | 37,7 | 37,4 | 38,3 | 42,9 | 46,5 | 43,0 | 46,6 | 44,4 |
| 20 | 42,9 | 39,3 | 38,8 | 36,0 | 41,9 | 45,6 | 46,9 | 44,0 | 43,0 | 42,4 | 45,8 | 46,9 |
| 21 | 46,5 | 43,0 | 41,0 | 37,1 | 38,3 | 35,4 | 43,2 | 47,0 | 44,0 | 49,6 | 48,5 | 47,3 |
| 22 | 44,1 | 45,0 | 43,6 | 41,3 | 38,2 | 35,3 | 39,9 | 42,7 | 44,0 | 43,2 | 47,6 | 50,3 |
| 23 | 45,5 | 47,9 | 44,6 | 39,8 | 41,5 | 38,0 | 35,7 | 38,1 | 42,9 | 47,3 | 49,1 | 47,1 |
| 24 | 47,3 | 45,8 | 46,1 | 46,0 | 44,0 | 46,3 | 45,0 | 46,3 | 48,5 | 48,2 | 46,7 | 47,9 |
| 25 | 47,4 | 52,2 | 50,3 | 48,4 | 45,6 | 44,3 | 42,8 | 40,8 | 42,3 | 44,9 | 47,1 | 46,4 |
| 26 | 48,6 | 48,4 | 45,7 | 41,0 | 39,9 | 47,2 | 47,3 | 49,5 | 47,7 | 40,1 | 43,3 | 43,7 |
| 27 | 44,6 | 42,2 | 38,9 | 39,0 | 36,3 | 35,7 | 39,9 | 45,9 | 43,1 | 42,1 | 44,0 | 46,5 |
| 28 | 43,8 | 39,1 | 37,8 | 42,1 | 48,2 | 42,3 | 48,3 | 43,6 | 42,0 | 42,6 | 43,6 | 41,8 |
| 29 | 41,7 | 27,1 | 33,3 | 36,0 | 29,4 | 33,6 | 36,8 | 36,4 | 45,8 | 36,6 | 46,7 | 49,9 |
| 30 | 41,2 | 39,6 | 39,0 | 40,4 | 42,0 | 42,6 | 44,7 | 46,9 | 48,5 | 48,5 | 48,3 | 48,0 |
| 31 | 46,4 | 43,3 | 42,3 | 37,2 | 37,4 | 39,7 | 44,9 | 49,7 | 47,7 | 47,1 | 47,7 | 47,6 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -10,0 | -9,0 | -7,2 | -6,4 | -6,6 | -2,6 | -4,8 | -7,1 | -7,1 | -8,1 | -8,4 | -6,5 |
| 2 | -9,3 | -6,9 | -6,3 | -6,3 | -6,8 | -6,4 | -4,4 | -9,4 | -6,6 | -8,0 | -7,8 | -7,8 |
| 3 | -8,1 | -6,8 | -4,8 | -0,7 | -2,5 | -5,0 | -5,8 | -5,9 | -4,7 | -4,9 | -4,7 | -6,2 |
| 4 | -8,0 | -7,0 | -5,7 | -6,0 | -3,8 | -4,5 | -5,4 | -4,8 | -5,8 | -6,0 | -3,5 | -5,6 |
| 5 | -6,8 | -7,1 | -7,0 | -6,6 | -7,1 | -6,6 | -5,3 | -4,6 | -5,2 | -4,4 | -4,7 | -5,7 |
| 6 | -8,1 | -6,5 | -0,9 | -6,3 | -2,9 | -4,4 | -4,9 | -4,6 | -4,4 | -6,4 | -7,3 | -8,8 |
| 7 | -4,8 | -5,9 | -5,3 | -5,4 | -5,2 | -2,4 | -4,8 | -5,6 | -4,8 | -5,1 | -6,0 | -6,3 |
| 8 | 5,1 | 4,8 | 5,0 | 7,0 | 7,0 | 7,7 | 7,4 | 5,5 | 6,0 | 5,5 | 5,5 | 3,8 |
| 9 | 3,0 | 3,2 | 3,8 | 5,5 | 3,5 | 2,7 | 3,1 | 4,3 | 3,3 | 4,2 | 3,8 | 3,9 |
| 10 | 3,3 | 4,1 | 5,0 | 5,4 | 5,2 | 4,2 | 3,6 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,8 | 4,4 |
| 11 | 2,6 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 4,3 | 4,0 | 3,9 | 5,0 | 4,7 | 4,7 |
| 12 | 3,0 | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 4,0 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,2 | 3,1 |
| 13 | 1,7 | 3,1 | 3,4 | 4,3 | 5,2 | 5,4 | 5,0 | 4,3 | 5,3 | 5,0 | 4,2 | 2,7 |
| 14 | -1,9 | 4,4 | 1,8 | 10,9 | 9,8 | 12,2 | 8,8 | 14,8 | 9,9 | 14,4 | 9,5 | 8,1 |
| 15 | 8,5 | 16,5 | 12,0 | 11,7 | 13,5 | 9,7 | 14,2 | 16,1 | 8,3 | 12,0 | 12,5 | 8,7 |
| 16 | 5,5 | 8,2 | 12,7 | 17,7 | 19,6 | 17,8 | 12,4 | 16,7 | 19,1 | 16,3 | 11,1 | 8,2 |
| 17 | 10,0 | 8,3 | 11,5 | 10,4 | 12,5 | 10,8 | 10,7 | 8,5 | 7,2 | 9,2 | 7,3 | 7,0 |
| 18 | 5,0 | 9,7 | 9,2 | 7,2 | 7,3 | 6,3 | 6,5 | 8,3 | 4,7 | 4,5 | 6,0 | 4,1 |
| 19 | 4,7 | 4,3 | 7,4 | 4,4 | 5,3 | 6,0 | 5,7 | 4,3 | 3,0 | 4,1 | 2,5 | 3,4 |
| 20 | 3,3 | 4,3 | 4,7 | 6,0 | 2,9 | 1,6 | 1,4 | 2,9 | 4,0 | 4,1 | 2,3 | 1,4 |
| 21 | 1,0 | 3,0 | 4,0 | 5,8 | 5,7 | 7,4 | 4,2 | 3,7 | 3,7 | 1,2 | 1,6 | 2,6 |
| 22 | 2,9 | 2,5 | 2,9 | 4,2 | 5,8 | 7,5 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 5,7 | 3,2 | 1,6 |
| 23 | 2,7 | 1,3 | 3,0 | 5,6 | 4,9 | 6,7 | 8,5 | 7,3 | 5,7 | 3,6 | 3,0 | 3,8 |
| 24 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 4,1 | 3,3 | 5,1 | 5,1 | 4,3 | 4,5 | 5,4 | 4,5 |
| 25 | 2,4 | -0,1 | 1,0 | 3,1 | 4,9 | 6,4 | 7,7 | 9,3 | 8,4 | 7,3 | 6,1 | 5,9 |
| 26 | 2,2 | 2,0 | 3,6 | 5,8 | 6,7 | 3,9 | 4,5 | 4,7 | 5,9 | 10,2 | 7,9 | 7,3 |
| 27 | 3,7 | 4,8 | 7,0 | 8,0 | 10,6 | 11,8 | 10,5 | 8,1 | 9,7 | 9,8 | 8,6 | 6,9 |
| 28 | 5,6 | 7,8 | 9,3 | 7,2 | 4,9 | 7,2 | 7,5 | 10,6 | 11,0 | 10,1 | 9,7 | 9,9 |
| 29 | 5,8 | 13,2 | 10,3 | 10,0 | 13,2 | 12,8 | 12,1 | 12,6 | 8,2 | 12,0 | 7,0 | 4,0 |
| 30 | 6,3 | 7,0 | 7,3 | 6,4 | 6,0 | 6,1 | 5,8 | 4,9 | 4,3 | 4,6 | 4,4 | 4,4 |
| 31 | 3,5 | 4,8 | 5,6 | 8,5 | 8,9 | 8,8 | 7,2 | 5,9 | 6,5 | 6,6 | 6,1 | 5,6 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,0 | 8,7 | 9,7 | 11,6 | 13,8 | 17,6 | 18,5 | 17,0 | 15,6 | 14,4 | 12,6 | 12,5 |
| 2 | 9,0 | 8,7 | 10,4 | 12,7 | 15,4 | 17,0 | 18,2 | 17,4 | 15,9 | 14,4 | 13,0 | 9,6 |
| 3 | 6,8 | 6,6 | 9,1 | 11,6 | 15,1 | 17,2 | 17,2 | 15,6 | 14,6 | 14,0 | 13,0 | 13,0 |
| 4 | 7,9 | 8,0 | 10,0 | 13,4 | 17,1 | 21,3 | 18,1 | 18,1 | 15,0 | 13,0 | 12,5 | 12,4 |
| 5 | 7,0 | 7,2 | 8,3 | 11,1 | 15,2 | 17,2 | 18,6 | 18,4 | 16,6 | 14,6 | 13,4 | 12,4 |
| 6 | 5,7 | 6,0 | 7,6 | 12,2 | 16,5 | 19,5 | 18,4 | 17,0 | 16,0 | 14,3 | 12,2 | 11,6 |
| 7 | 8,8 | 8,8 | 9,9 | 12,4 | 15,7 | 17,9 | 18,8 | 17,0 | 16,0 | 14,1 | 12,8 | 12,0 |
| 8 | 9,5 | 8,0 | 8,9 | 11,0 | 14,8 | 16,5 | 17,9 | 18,5 | 18,5 | 19,9 | 20,0 | 14,9 |
| 9 | 9,4 | 12,0 | 11,0 | 13,3 | 16,2 | 17,0 | 18,8 | 19,4 | 19,7 | 16,1 | 15,3 | 14,1 |
| 10 | 13,0 | 12,0 | 12,8 | 16,4 | 19,3 | 23,7 | 23,6 | 19,4 | 23,3 | 19,2 | 7,8 | 9,8 |
| 11 | 12,0 | 10,0 | 10,2 | 15,2 | 16,6 | 18,8 | 19,7 | 16,4 | 14,8 | 6,9 | 11,6 | 11,4 |
| 12 | 6,5 | 10,7 | 14,0 | 14,7 | 18,0 | 19,5 | 20,4 | 18,0 | 15,6 | 13,1 | 10,1 | 7,0 |
| 13 | 7,4 | 7,8 | 10,5 | 14,6 | 15,5 | 17,3 | 20,1 | 18,7 | 15,5 | 14,8 | 12,2 | 5,5 |
| 14 | 7,2 | 7,8 | 10,5 | 13,3 | 16,6 | 19,0 | 18,4 | 17,0 | 15,2 | 11,9 | 11,1 | 3,8 |
| 15 | 9,5 | 12,8 | 9,6 | 12,1 | 15,8 | 20,9 | 20,8 | 18,7 | 16,9 | 14,8 | 13,0 | 10,9 |
| 16 | 10,0 | 8,0 | 10,0 | 9,1 | 12,7 | 15,8 | 18,0 | 19,1 | 14,9 | 14,1 | 12,2 | 9,0 |
| 17 | 9,7 | 9,7 | 9,6 | 11,0 | 14,2 | 14,5 | 17,7 | 14,7 | 15,0 | 13,5 | 12,0 | 11,6 |
| 18 | 8,2 | 7,9 | 8,6 | 10,0 | 13,1 | 16,7 | 20,1 | 19,0 | 19,6 | 16,2 | 9,1 | 11,0 |
| 19 | 11,3 | 12,0 | 9,5 | 11,8 | 14,5 | 15,5 | 17,7 | 17,4 | 15,6 | 14,8 | 13,4 | 12,8 |
| 20 | 11,0 | 9,9 | 15,4 | 12,6 | 10,6 | 14,4 | 17,5 | 18,7 | 16,6 | 15,1 | 14,0 | 12,5 |
| 21 | 8,4 | 9,0 | 9,2 | 9,5 | 12,4 | 14,4 | 15,6 | 14,8 | 15,4 | 14,3 | 12,9 | 12,0 |
| 22 | 9,0 | 7,9 | 7,7 | 8,5 | 10,6 | 12,9 | 14,0 | 14,5 | 14,1 | 13,3 | 12,5 | 10,7 |
| 23 | 10,6 | 14,1 | 14,6 | 12,5 | 16,6 | 17,2 | 20,1 | 19,0 | 16,5 | 14,9 | 15,0 | 13,0 |
| 24 | 6,6 | 7,1 | 8,2 | 9,0 | 12,9 | 15,0 | 16,4 | 15,8 | 14,7 | 14,4 | 10,9 | 12,6 |
| 25 | 9,0 | 8,7 | 9,9 | 10,8 | 15,4 | 18,3 | 16,9 | 16,8 | 19,8 | 12,6 | 13,0 | 13,2 |
| 26 | 9,2 | 8,3 | 8,5 | 11,9 | 12,0 | 15,1 | 15,5 | 15,9 | 14,3 | 12,1 | 6,5 | 8,3 |
| 27 | 9,3 | 8,1 | 9,3 | 12,2 | 16,1 | 19,3 | 16,1 | 16,1 | 14,5 | 12,8 | 12,5 | 12,4 |
| 28 | 9,8 | 9,0 | 8,6 | 9,5 | 13,1 | 14,0 | 15,4 | 17,8 | 16,6 | 15,0 | 13,8 | 12,7 |
| 29 | 9,2 | 8,2 | 7,8 | 10,3 | 13,4 | 17,2 | 16,6 | 18,1 | 16,3 | 12,1 | 13,0 | 12,6 |
| 30 | 8,7 | 7,2 | 7,2 | 9,2 | 12,5 | 15,8 | 16,9 | 16,4 | 13,1 | 12,7 | 12,3 | 9,6 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 47,5 | 44,4 | 42,4 | 41,5 | 43,1 | 43,9 | 47,5 | 49,3 | 50,4 | 52,6 | 48,5 | 50,4 |
| 2 | 46,7 | 43,7 | 41,0 | 43,1 | 47,0 | 48,6 | 49,2 | 49,0 | 49,3 | 51,4 | 53,3 | 49,8 |
| 3 | 48,7 | 46,6 | 44,9 | 47,4 | 48,8 | 52,3 | 52,9 | 52,7 | 53,5 | 54,0 | 51,6 | 53,0 |
| 4 | 49,9 | 48,0 | 46,1 | 46,2 | 47,3 | 52,1 | 49,7 | 56,8 | 54,9 | 54,0 | 51,6 | 50,9 |
| 5 | 47,9 | 50,8 | 49,5 | 49,9 | 49,5 | 50,7 | 51,2 | 52,7 | 52,7 | 53,3 | 54,5 | 53,3 |
| 6 | 50,9 | 48,1 | 45,8 | 46,8 | 45,1 | 46,2 | 48,0 | 52,5 | 53,9 | 54,0 | 53,2 | 55,7 |
| 7 | 53,3 | 51,2 | 49,9 | 49,6 | 50,3 | 50,0 | 50,8 | 52,0 | 52,9 | 53,1 | 54,4 | 55,9 |
| 8 | 55,4 | 54,2 | 51,5 | 49,5 | 52,3 | 54,5 | 56,7 | 58,4 | 56,5 | 56,1 | 51,1 | 48,3 |
| 9 | 51,8 | 45,6 | 46,7 | 47,0 | 46,3 | 48,8 | 48,3 | 50,3 | 45,0 | 46,3 | 50,1 | 48,2 |
| 10 | 39,0 | 37,7 | 38,2 | 43,7 | 25,8 | 39,1 | 34,9 | 33,4 | 42,0 | 38,9 | 52,7 | 48,5 |
| 11 | 42,9 | 35,8 | 38,7 | 29,9 | 36,8 | 42,4 | 45,4 | 41,6 | 42,0 | 56,7 | 45,6 | 46,3 |
| 12 | 49,7 | 35,7 | 42,6 | 42,2 | 41,3 | 37,3 | 48,3 | 49,9 | 47,1 | 43,9 | 45,9 | 46,3 |
| 13 | 52,4 | 49,4 | 48,7 | 40,2 | 45,4 | 50,7 | 52,9 | 49,8 | 45,5 | 45,5 | 45,2 | 52,5 |
| 14 | 53,9 | 49,7 | 44,9 | 42,0 | 36,6 | 47,7 | 53,8 | 53,2 | 49,6 | 45,1 | 50,6 | 49,9 |
| 15 | 48,0 | 44,3 | 48,5 | 48,5 | 49,9 | 51,0 | 46,4 | 51,3 | 53,9 | 53,7 | 51,9 | 54,0 |
| 16 | 50,6 | 48,0 | 45,6 | 40,9 | 43,9 | 47,2 | 49,6 | 50,6 | 49,1 | 50,1 | 49,8 | 48,6 |
| 17 | 55,3 | 54,5 | 51,5 | 52,6 | 50,6 | 48,5 | 54,7 | 51,0 | 53,9 | 55,0 | 52,9 | 54,3 |
| 18 | 55,8 | 54,1 | 53,0 | 52,5 | 53,7 | 54,5 | 53,7 | 50,0 | 50,3 | 49,3 | 45,1 | 49,2 |
| 19 | 51,9 | 51,6 | 53,3 | 49,3 | 46,5 | 45,0 | 49,9 | 51,2 | 54,4 | 52,8 | 49,1 | 51,2 |
| 20 | 61,2 | 51,5 | 45,8 | 48,6 | 50,8 | 51,5 | 53,9 | 52,9 | 50,7 | 53,7 | 54,4 | 55,4 |
| 21 | 54,3 | 53,2 | 51,3 | 50,8 | 50,6 | 51,1 | 52,1 | 51,6 | 52,4 | 52,1 | 53,7 | 55,1 |
| 22 | 57,3 | 54,9 | 52,3 | 53,5 | 53,6 | 54,1 | 56,0 | 56,8 | 56,8 | 56,6 | 57,5 | 56,1 |
| 23 | 55,1 | 53,9 | 52,9 | 55,9 | 54,5 | 50,3 | 51,8 | 47,4 | 43,8 | 51,7 | 53,8 | 54,6 |
| 24 | 48,6 | 48,9 | 47,4 | 45,0 | 47,7 | 44,8 | 52,8 | 55,3 | 54,8 | 53,9 | 36,8 | 46,3 |
| 25 | 46,8 | 53,3 | 51,2 | 51,1 | 52,4 | 50,6 | 53,7 | 54,1 | 56,5 | 35,6 | 47,1 | 52,8 |
| 26 | 49,8 | 52,1 | 49,7 | 50,4 | 50,8 | 51,9 | 54,1 | 56,6 | 57,0 | 51,9 | 51,3 | 56,2 |
| 27 | 55,4 | 53,8 | 51,2 | 42,0 | 50,0 | 50,6 | 55,7 | 60,0 | 58,6 | 59,1 | 57,0 | 60,3 |
| 28 | 59,2 | 55,9 | 54,0 | 54,4 | 56,5 | 53,6 | 58,2 | 61,5 | 59,2 | 59,3 | 60,2 | 59,7 |
| 29 | 58,5 | 56,9 | 52,5 | 51,5 | 53,8 | 55,8 | 56,8 | 59,9 | 58,6 | 59,7 | 58,8 | 60,9 |
| 30 | 58,8 | 56,9 | 53,4 | 52,9 | 54,5 | 56,1 | 59,0 | 59,7 | 57,9 | 60,8 | 57,1 | 60,3 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 4,0 | 5,5 | 5,9 | 6,3 | 5,3 | 5,5 | 4,6 | 4,0 | 3,4 | 2,2 | 3,9 | 2,8 |
| 2 | 3,5 | 5,0 | 6,2 | 5,7 | 3,9 | 3,6 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 3,6 | 2,6 | 3,7 |
| 3 | 2,6 | 3,1 | 4,2 | 3,3 | 2,9 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 1,4 |
| 4 | 2,3 | 3,4 | 4,1 | 4,0 | 4,3 | 3,5 | 5,4 | 2,9 | 3,4 | 4,0 | 5,0 | 5,3 |
| 5 | 3,8 | 2,2 | 2,8 | 2,5 | 3,0 | 2,3 | 3,2 | 3,2 | 3,8 | 4,0 | 3,3 | 3,6 |
| 6 | 2,6 | 3,7 | 4,8 | 4,5 | 5,8 | 6,1 | 5,7 | 4,3 | 3,3 | 2,4 | 2,6 | 1,0 |
| 7 | 1,2 | 2,3 | 3,1 | 3,4 | 3,3 | 3,9 | 4,3 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 3,4 | 3,0 |
| 8 | 0,7 | 1,0 | 2,2 | 3,4 | 2,2 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 2,9 | 3,3 | 5,5 | 6,0 |
| 9 | 2,5 | 5,6 | 5,0 | 5,2 | 5,9 | 6,5 | 6,2 | 6,4 | 9,6 | 9,4 | 7,3 | 8,4 |
| 10 | 9,2 | 10,1 | 9,3 | 12,6 | 15,6 | 10,0 | 12,9 | 14,9 | 10,9 | 11,8 | 3,8 | 5,1 |
| 11 | 7,2 | 10,2 | 8,9 | 13,2 | 9,9 | 7,8 | 7,4 | 9,4 | 9,6 | 2,7 | 7,8 | 6,8 |
| 12 | 4,0 | 10,8 | 7,8 | 8,0 | 8,7 | 11,4 | 7,2 | 6,7 | 8,4 | 10,3 | 9,0 | 8,2 |
| 13 | 4,0 | 5,2 | 5,6 | 9,8 | 7,5 | 5,9 | 5,9 | 7,7 | 9,8 | 9,9 | 9,9 | 5,8 |
| 14 | 2,9 | 5,0 | 7,3 | 9,4 | 12,1 | 7,3 | 5,2 | 5,6 | 7,6 | 10,2 | 7,1 | 6,7 |
| 15 | 6,2 | 8,2 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 9,2 | 7,3 | 6,2 | 6,3 | 7,0 | 4,6 |
| 16 | 4,9 | 6,9 | 7,1 | 9,1 | 7,9 | 6,7 | 6,9 | 6,6 | 7,4 | 7,0 | 7,2 | 7,0 |
| 17 | 2,6 | 2,9 | 4,5 | 4,1 | 5,1 | 6,0 | 4,1 | 6,4 | 5,5 | 5,1 | 5,7 | 4,8 |
| 18 | 2,3 | 2,9 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 5,8 | 8,0 | 8,8 | 9,6 | 11,0 | 8,9 |
| 19 | 4,8 | 5,2 | 4,1 | 6,1 | 7,5 | 8,5 | 6,4 | 6,5 | 8,6 | 6,3 | 7,8 | 6,7 |
| 20 | 0,4 | 5,0 | 8,3 | 7,3 | 6,6 | 7,0 | 6,7 | 7,7 | 8,7 | 7,3 | 6,6 | 5,7 |
| 21 | 3,8 | 4,1 | 5,3 | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 4,4 | 3,6 |
| 22 | 1,5 | 2,1 | 3,2 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,0 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 2,0 |
| 23 | 1,7 | 3,4 | 3,5 | 1,6 | 3,1 | 5,5 | 6,1 | 8,5 | 10,5 | 6,9 | 6,1 | 5,3 |
| 24 | 6,2 | 6,0 | 6,8 | 8,0 | 7,7 | 10,0 | 7,0 | 6,9 | 7,9 | 8,6 | 16,2 | 11,6 |
| 25 | 7,6 | 4,4 | 5,3 | 5,5 | 5,4 | 6,6 | 5,1 | 4,8 | 4,4 | 14,2 | 8,9 | 4,8 |
| 26 | 5,6 | 4,4 | 4,9 | 4,9 | 4,6 | 4,1 | 3,4 | 2,2 | 2,3 | 4,8 | 4,6 | 2,5 |
| 27 | 2,6 | 3,1 | 4,4 | 8,6 | 4,8 | 4,9 | 2,5 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 1,7 | 0,4 |
| 28 | 0,2 | 1,6 | 2,6 | 2,3 | 1,6 | 2,6 | 0,8 | 0,0 | 1,2 | 0,8 | 1,0 | 0,9 |
| 29 | 1,0 | 1,8 | 3,8 | 4,6 | 3,6 | 3,2 | 3,5 | 2,9 | 3,8 | 3,0 | 3,2 | 2,1 |
| 30 | 1,9 | 2,5 | 3,9 | 4,2 | 4,9 | 3,8 | 3,1 | 3,5 | 3,9 | 3,5 | 4,8 | 2,5 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,8 | 8,4 | 9,0 | 11,6 | 14,6 | 16,6 | 18,4 | 19,0 | 18,0 | 14,6 | 13,0 | 12,2 |
| 2 | 9,1 | 8,0 | 7,8 | 9,9 | 13,6 | 15,2 | 17,5 | 17,5 | 16,1 | 14,0 | 12,1 | 12,6 |
| 3 | 8,5 | 7,4 | 7,7 | 10,2 | 13,1 | 15,3 | 16,3 | 15,3 | 13,2 | 11,1 | 11,0 | 11,5 |
| 4 | 8,5 | 7,5 | 7,9 | 10,0 | 13,6 | 15,8 | 17,0 | 16,4 | 15,0 | 12,8 | 11,8 | 12,0 |
| 5 | 7,8 | 6,7 | 7,0 | 9,5 | 13,0 | 14,5 | 16,4 | 15,4 | 15,4 | 13,8 | 13,3 | 12,3 |
| 6 | 8,1 | 7,8 | 8,9 | 10,7 | 13,4 | 16,2 | 17,3 | 16,9 | 14,9 | 13,1 | 12,8 | 12,4 |
| 7 | 8,8 | 7,3 | 8,6 | 11,7 | 14,8 | 17,4 | 18,1 | 17,4 | 16,0 | 15,2 | 15,2 | 13,5 |
| 8 | 18,2 | 13,7 | 11,5 | 14,2 | 24,0 | 20,0 | 24,4 | 22,6 | 22,0 | 13,4 | 17,0 | 2,6 |
| 9 | 15,5 | 10,8 | 11,1 | 11,4 | 16,0 | 14,6 | 15,9 | 16,0 | 10,4 | 8,6 | 7,7 | 5,5 |
| 10 | 9,7 | 7,1 | 8,3 | 9,0 | 13,0 | 16,6 | 14,6 | 16,0 | 8,2 | 10,9 | 0,0 | 7,9 |
| 11 | 10,0 | 10,1 | 6,8 | 9,5 | 13,5 | 17,0 | 15,0 | 14,2 | 16,0 | 7,0 | 3,9 | 9,7 |
| 12 | 9,0 | 8,2 | 9,5 | 11,5 | 14,3 | 15,4 | 16,4 | 12,5 | 13,2 | 11,6 | 11,4 | 10,7 |
| 13 | 11,8 | 9,6 | 9,1 | 11,0 | 13,2 | 17,0 | 17,0 | 11,6 | 15,0 | 12,1 | 11,0 | 9,1 |
| 14 | 9,3 | 8,2 | 7,0 | 9,5 | 15,1 | 16,0 | 16,2 | 17,1 | 15,0 | 11,5 | 11,6 | 10,8 |
| 15 | 11,1 | 9,2 | 8,2 | 11,5 | 15,5 | 15,1 | 16,2 | 16,6 | 15,5 | 10,0 | 12,2 | 12,0 |
| 16 | 10,0 | 9,1 | 7,2 | 8,4 | 11,6 | 14,5 | 15,4 | 14,8 | 13,5 | 12,6 | 12,0 | 11,1 |
| 17 | 9,3 | 10,0 | 9,0 | 6,7 | 11,6 | 14,2 | 17,9 | 17,4 | 16,4 | 7,9 | 12,3 | 12,0 |
| 18 | 12,3 | 10,6 | 9,7 | 10,5 | 15,4 | 16,5 | 15,3 | 16,5 | 14,1 | 11,0 | 11,6 | 12,0 |
| 19 | 10,3 | 9,8 | 8,9 | 11,1 | 12,5 | 13,9 | 15,1 | 15,4 | 14,1 | 13,3 | 12,5 | 11,4 |
| 20 | 9,0 | 8,4 | 8,1 | 9,5 | 12,6 | 16,0 | 17,9 | 16,4 | 15,6 | 13,5 | 12,8 | 13,6 |
| 21 | 17,2 | 12,5 | 12,8 | 12,6 | 14,9 | 15,8 | 15,8 | 16,5 | 13,8 | 12,5 | 11,1 | 10,7 |
| 22 | 8,7 | 7,8 | 8,9 | 11,9 | 13,2 | 15,6 | 16,4 | 17,4 | 13,0 | 12,1 | 12,2 | 12,0 |
| 23 | 9,7 | 8,9 | 8,4 | 8,9 | 12,6 | 15,9 | 16,5 | 14,6 | 13,0 | 10,6 | 8,9 | 9,0 |
| 24 | 9,1 | 8,6 | 8,0 | 10,0 | 13,9 | 16,0 | 16,5 | 15,9 | 11,6 | 12,8 | 11,4 | 10,5 |
| 25 | 8,9 | 7,3 | 6,7 | 7,6 | 10,6 | 13,3 | 14,4 | 14,4 | 13,2 | 11,6 | 10,9 | 10,5 |
| 26 | 9,2 | 7,9 | 7,0 | 8,7 | 11,5 | 14,1 | 15,9 | 15,2 | 14,4 | 12,4 | 12,1 | 11,9 |
| 27 | 10,6 | 9,0 | 8,3 | 9,7 | 13,6 | 17,1 | 14,7 | 15,9 | 14,6 | 15,2 | 13,5 | 12,7 |
| 28 | 9,4 | 8,8 | 9,2 | 10,1 | 13,0 | 16,9 | 17,7 | 15,0 | 13,4 | 13,7 | 11,8 | 11,0 |
| 29 | 9,2 | 8,3 | 8,5 | 9,5 | 12,0 | 14,8 | 15,6 | 14,5 | 12,4 | 11,7 | 11,3 | 10,8 |
| 30 | 9,1 | 8,1 | 7,1 | 8,1 | 11,4 | 15,0 | 15,0 | 14,7 | 13,4 | 11,9 | 11,3 | 10,8 |
| 31 | 8,6 | 6,6 | 6,7 | 9,0 | 11,8 | 14,0 | 14,7 | 14,3 | 12,4 | 11,2 | 11,2 | 10,8 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60,6 | 55,4 | 54,5 | 53,2 | 55,2 | 58,4 | 60,8 | 60,9 | 59,5 | 57,8 | 58,8 | 60,4 |
| 2 | 63,0 | 59,0 | 56,3 | 54,5 | 55,3 | 54,9 | 56,5 | 58,6 | 60,8 | 61,5 | 61,0 | 62,4 |
| 3 | 61,1 | 56,7 | 52,9 | 50,9 | 53,9 | 56,6 | 59,2 | 60,8 | 61,3 | 61,7 | 62,3 | 63,0 |
| 4 | 64,1 | 61,2 | 57,1 | 54,2 | 56,4 | 56,6 | 56,7 | 59,0 | 60,6 | 61,1 | 62,1 | 62,5 |
| 5 | 64,0 | 60,2 | 57,6 | 57,3 | 58,4 | 57,9 | 59,8 | 60,6 | 62,6 | 62,0 | 62,9 | 62,9 |
| 6 | 64,6 | 61,4 | 59,0 | 56,3 | 55,8 | 57,7 | 60,3 | 62,4 | 62,2 | 62,8 | 63,9 | 65,1 |
| 7 | 67,8 | 64,8 | 61,4 | 58,3 | 56,7 | 59,2 | 63,8 | 65,1 | 64,8 | 58,7 | 55,1 | 56,5 |
| 8 | 63,7 | 61,7 | 59,8 | 43,9 | 24,3 | 30,6 | 46,5 | 36,0 | 38,3 | 36,1 | 40,0 | 45,4 |
| 9 | 56,4 | 48,4 | 45,8 | 46,4 | 40,0 | 39,5 | 52,0 | 49,1 | 49,4 | 47,8 | 49,4 | 59,8 |
| 10 | 59,3 | 55,5 | 54,8 | 50,0 | 54,3 | 55,3 | 54,5 | 57,9 | 56,7 | 55,3 | 59,2 | 53,2 |
| 11 | 61,0 | 55,9 | 53,6 | 52,3 | 45,5 | 50,6 | 51,9 | 49,7 | 53,0 | 53,2 | 56,0 | 52,9 |
| 12 | 55,2 | 59,9 | 55,3 | 51,3 | 48,7 | 57,6 | 58,7 | 54,6 | 54,1 | 51,2 | 56,7 | 57,8 |
| 13 | 62,8 | 58,7 | 52,0 | 45,4 | 47,0 | 46,9 | 48,3 | 55,2 | 57,8 | 56,6 | 57,0 | 53,3 |
| 14 | 61,6 | 60,4 | 57,9 | 54,6 | 46,8 | 52,6 | 57,0 | 57,8 | 57,3 | 56,9 | 59,8 | 59,9 |
| 15 | 60,8 | 57,4 | 57,2 | 48,2 | 47,8 | 54,0 | 57,8 | 59,3 | 51,1 | 49,1 | 48,8 | 51,1 |
| 16 | 61,7 | 60,8 | 57,4 | 58,0 | 55,8 | 58,5 | 60,9 | 62,6 | 59,3 | 59,2 | 61,2 | 61,5 |
| 17 | 66,2 | 65,7 | 64,0 | 62,5 | 62,7 | 61,4 | 59,2 | 47,8 | 42,6 | 53,7 | 50,5 | 58,1 |
| 18 | 66,7 | 63,9 | 62,3 | 59,3 | 52,5 | 54,5 | 56,3 | 56,2 | 54,5 | 54,6 | 59,8 | 61,3 |
| 19 | 62,7 | 62,0 | 58,0 | 53,0 | 55,5 | 57,4 | 58,8 | 60,3 | 60,9 | 61,8 | 63,0 | 64,2 |
| 20 | 65,8 | 64,3 | 61,8 | 59,7 | 60,5 | 63,4 | 66,6 | 65,1 | 68,4 | 66,8 | 64,4 | 66,2 |
| 21 | 64,3 | 60,0 | 52,9 | 48,3 | 44,8 | 46,4 | 55,4 | 58,3 | 58,1 | 57,6 | 60,3 | 60,8 |
| 22 | 65,3 | 63,2 | 58,8 | 54,0 | 57,4 | 57,2 | 63,4 | 64,2 | 63,3 | 63,8 | 63,7 | 64,3 |
| 23 | 64,8 | 63,8 | 60,7 | 56,4 | 57,7 | 59,8 | 63,5 | 65,4 | 63,0 | 62,2 | 61,3 | 65,2 |
| 24 | 66,4 | 64,9 | 62,0 | 62,6 | 56,5 | 52,2 | 59,0 | 59,5 | 61,4 | 62,0 | 64,2 | 66,0 |
| 25 | 69,2 | 67,7 | 64,8 | 61,8 | 61,1 | 62,5 | 65,8 | 68,1 | 66,8 | 67,1 | 68,2 | 68,8 |
| 26 | 72,8 | 71,1 | 68,0 | 66,0 | 64,9 | 66,4 | 69,5 | 69,6 | 67,7 | 67,2 | 69,4 | 70,7 |
| 27 | 74,2 | 71,8 | 70,2 | 65,8 | 60,2 | 62,6 | 64,1 | 66,8 | 63,4 | 60,3 | 59,4 | 60,1 |
| 28 | 70,1 | 68,9 | 64,6 | 63,4 | 63,8 | 63,6 | 62,8 | 62,8 | 65,4 | 64,6 | 64,9 | 68,8 |
| 29 | 69,7 | 68,0 | 65,0 | 63,5 | 64,2 | 65,0 | 66,1 | 67,2 | 67,0 | 66,8 | 69,0 | 70,6 |
| 30 | 70,4 | 67,8 | 65,7 | 63,9 | 64,8 | 65,7 | 61,9 | 68,5 | 68,5 | 69,0 | 69,6 | 70,5 |
| 31 | 70,3 | 67,1 | 63,4 | 61,4 | 61,7 | 63,2 | 65,1 | 67,8 | 69,7 | 70,4 | 70,1 | 71,8 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,1 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 3,9 | 3,0 | 3,0 | 3,7 | 5,0 | 6,0 | 4,8 | 8,7 |
| 2 | 0,4 | 2,0 | 3,0 | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 1,1 | 0,4 |
| 3 | 0,6 | 2,6 | 3,3 | 5,1 | 3,9 | 2,6 | 1,8 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,2 | -0,1 |
| 4 | -0,5 | 0,7 | 2,5 | 4,0 | 3,4 | 3,9 | 7,7 | 3,8 | 3,7 | 3,1 | 2,2 | 1,7 |
| 5 | -0,4 | 1,2 | 2,3 | 2,5 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 0,6 | 0,3 |
| 6 | -0,9 | 0,2 | 1,3 | 2,6 | 3,3 | 2,7 | 1,6 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | -0,1 | -0,6 |
| 7 | -2,7 | -1,3 | 0,3 | 1,7 | 2,5 | 1,7 | -0,3 | -0,6 | -0,3 | 3,0 | 4,7 | 4,5 |
| 8 | 0,8 | 0,5 | 1,6 | 9,0 | 19,6 | 17,4 | 10,8 | 16,3 | 15,9 | 16,6 | 15,0 | 10,5 |
| 9 | 4,4 | 7,4 | 9,3 | 9,0 | 12,5 | 13,4 | 7,9 | 9,7 | 9,3 | 10,2 | 8,8 | 1,5 |
| 10 | 2,3 | 4,2 | 4,7 | 6,6 | 4,5 | 4,8 | 5,4 | 4,4 | 4,8 | 5,5 | 2,7 | 5,7 |
| 11 | 1,6 | 4,1 | 4,9 | 5,5 | 9,2 | 7,6 | 7,0 | 8,4 | 7,5 | 7,0 | 5,8 | 6,5 |
| 12 | 4,2 | 1,9 | 4,3 | 6,0 | 7,8 | 3,8 | 3,6 | 5,6 | 6,3 | 7,6 | 4,7 | 3,9 |
| 13 | 0,6 | 2,3 | 5,7 | 9,3 | 8,9 | 10,0 | 10,2 | 6,9 | 6,0 | 6,2 | 5,5 | 6,9 |
| 14 | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 5,3 | 9,5 | 7,8 | 6,8 | 6,9 | 7,2 | 7,5 | 5,4 | 4,7 |
| 15 | 3,2 | 4,9 | 4,7 | 9,0 | 11,4 | 8,4 | 7,1 | 7,5 | 11,2 | 11,8 | 11,9 | 10,5 |
| 16 | 2,9 | 3,1 | 4,2 | 3,8 | 4,6 | 3,5 | 2,7 | 2,4 | 4,1 | 4,4 | 3,3 | 2,8 |
| 17 | -0,6 | -0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 1,8 | 3,7 | 9,5 | 12,1 | 6,6 | 8,6 | 7,0 |
| 18 | -0,9 | 0,7 | 1,3 | 2,5 | 6,2 | 6,0 | 5,5 | 6,0 | 7,0 | 6,9 | 3,9 | 2,8 |
| 19 | 1,5 | 1,8 | 3,4 | 5,9 | 4,7 | 4,1 | 3,9 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,3 | 1,6 |
| 20 | 0,4 | 1,0 | 2,1 | 2,7 | 2,4 | 1,4 | 0,5 | 1,2 | 0,0 | 0,3 | 1,3 | 0,4 |
| 21 | 1,6 | 3,2 | 5,3 | 8,3 | 10,3 | 10,2 | 6,1 | 5,5 | 5,3 | 5,4 | 3,7 | 3,3 |
| 22 | 0,8 | 1,8 | 3,5 | 6,0 | 4,7 | 5,3 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,0 | 2,1 | 1,5 |
| 23 | 0,9 | 1,1 | 2,6 | 4,4 | 4,0 | 3,6 | 2,8 | 2,2 | 3,4 | 3,7 | 3,9 | 1,8 |
| 24 | 0,6 | 1,5 | 2,9 | 2,4 | 5,2 | 8,0 | 5,2 | 5,1 | 4,2 | 3,8 | 2,6 | 1,5 |
| 25 | -0,2 | 0,0 | 2,0 | 3,4 | 4,3 | 4,3 | 3,1 | 2,6 | 3,3 | 3,1 | 2,3 | 1,6 |
| 26 | -1,1 | -0,1 | 1,0 | 1,9 | 2,6 | 2,2 | 1,3 | 2,0 | 3,6 | 3,6 | 2,6 | 1,2 |
| 27 | -1,6 | -0,5 | 0,1 | 1,8 | 4,4 | 4,1 | 3,3 | 2,7 | 4,4 | 6,1 | 6,4 | 5,9 |
| 28 | -0,2 | 0,3 | 2,6 | 3,1 | 2,4 | 3,5 | 4,9 | 4,9 | 3,9 | 4,5 | 3,8 | 1,6 |
| 29 | 0,7 | 1,3 | 2,6 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 2,7 | 2,9 | 2,0 | 1,8 | 0,9 |
| 30 | 0,3 | 1,5 | 2,3 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 0,1 |
| 31 | -0,1 | 1,2 | 2,7 | 3,4 | 3,3 | 3,0 | 2,3 | 1,1 | 0,2 | -0,2 | -0,7 | -1,3 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,2 | 7,7 | 6,9 | 8,4 | 11,7 | 15,0 | 16,3 | 16,5 | 14,1 | 13,8 | 14,7 | 13,4 |
| 2 | 9,2 | 9,0 | 7,9 | 9,1 | 13,1 | 15,0 | 16,0 | 14,0 | 13,7 | 12,0 | 11,5 | 9,4 |
| 3 | 9,0 | 9,0 | 10,1 | 12,0 | 12,1 | 14,8 | 14,4 | 14,3 | 12,9 | 12,2 | 11,9 | 5,4 |
| 4 | 13,0 | 10,5 | 10,1 | 12,6 | 14,4 | 15,0 | 15,0 | 15,2 | 14,1 | 15,6 | 12,6 | 11,4 |
| 5 | 8,3 | 10,0 | 9,8 | 9,7 | 10,9 | 14,1 | 17,2 | 18,0 | 15,9 | 12,8 | 9,9 | 8,9 |
| 6 | 15,5 | 13,5 | 13,7 | 14,4 | 11,2 | 13,4 | 13,5 | 11,0 | 12,1 | 123 | 12,5 | -1,6 |
| 7 | 12,2 | 10,8 | 8,4 | 9,4 | 11,6 | 12,6 | 12,0 | 14,3 | 10,2 | 9,5 | 11,1 | 6,5 |
| 8 | 9,7 | 8,9 | 8,3 | 9,2 | 11,7 | 14,8 | 15,1 | 16,4 | 14,1 | 10,6 | 4,8 | 9,0 |
| 9 | 9,7 | 9,9 | 10,5 | 11,1 | 14,5 | 12,4 | 13,0 | 14,6 | 5,1 | 13,2 | 5,6 | 9,2 |
| 10 | 9,5 | 9,0 | 9,1 | 9,4 | 10,5 | 13,7 | 13,8 | 13,1 | 13,1 | 12,0 | 11,0 | 10,8 |
| 11 | 9,0 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 10,6 | 13,0 | 15,8 | 13,6 | 13,4 | 11,5 | 11,7 | 11,0 |
| 12 | 9,0 | 8,8 | 8,1 | 8,4 | 10,2 | 11,6 | 13,0 | 13,0 | 12,3 | 11,9 | 12,0 | 10,8 |
| 13 | 10,1 | 9,6 | 8,6 | 10,7 | 11,1 | 12,0 | 12,5 | 11,9 | 11,2 | 11,1 | 11,6 | 10,3 |
| 14 | 10,7 | 10,4 | 10,7 | 9,5 | 14,1 | 14,0 | 15,2 | 14,0 | 14,3 | 16,6 | 12,1 | 6,8 |
| 15 | 13,6 | 10,4 | 13,8 | 14,2 | 11,0 | 12,6 | 14,9 | 13,2 | 11,0 | 8,2 | 9,2 | 4,5 |
| 16 | 12,5 | 11,2 | 9,7 | 8,5 | 10,5 | 12,6 | 13,2 | 12,9 | 12,0 | 10,0 | 4,1 | 6,1 |
| 17 | 9,8 | 9,6 | 9,5 | 10,2 | 13,2 | 12,6 | 12,9 | 14,8 | 9,8 | 12,3 | 11,8 | 11,4 |
| 18 | 9,4 | 9,5 | 8,3 | 9,5 | 10,9 | 12,2 | 13,2 | 12,3 | 10,6 | 10,5 | 10,0 | 8,4 |
| 19 | 9,5 | 9,3 | 9,4 | 11,0 | 12,9 | 14,1 | 14,3 | 13,2 | 12,4 | 11,6 | 15,0 | 11,0 |
| 20 | 9,7 | 8,9 | 9,1 | 10,8 | 12,1 | 12,7 | 12,9 | 11,9 | 11,2 | 11,1 | 10,5 | 10,6 |
| 21 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 10,6 | 11,7 | 13,2 | 13,5 | 12,6 | 12,5 | 11,8 | 11,2 | 11,0 |
| 22 | 9,2 | 8,7 | 8,7 | 9,5 | 11,6 | 11,0 | 12,3 | 11,9 | 10,8 | 10,9 | 11,1 | 10,2 |
| 23 | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 10,9 | 11,8 | 12,7 | 12,7 | 11,6 | 11,2 | 10,9 | 10,9 | 10,0 |
| 24 | 8,8 | 8,9 | 8,6 | 10,0 | 11,4 | 13,4 | 12,5 | 12,4 | 11,5 | 12,4 | 11,5 | 11,1 |
| 25 | 8,9 | 8,6 | 8,9 | 10,1 | 11,0 | 13,3 | 13,1 | 11,9 | 14,1 | 10,1 | 9,0 | 7,8 |
| 26 | 9,0 | 8,2 | 8,4 | 9,9 | 10,9 | 12,2 | 13,0 | 12,6 | 11,2 | 10,9 | 9,8 | 9,2 |
| 27 | 9,3 | 10,2 | 9,9 | 10,5 | 12,5 | 12,5 | 12,7 | 12,0 | 11,1 | 10,1 | 9,9 | 9,2 |
| 28 | 9,5 | 10,1 | 10,5 | 11,0 | 11,4 | 11,7 | 11,1 | 10,5 | 11,0 | 10,1 | 10,2 | 10,3 |
| 29 | 9,5 | 10,2 | 10,6 | 12,0 | 12,7 | 14,0 | 12,5 | 10,9 | 11,0 | 10,8 | 10,1 | 9,9 |
| 30 | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 10,9 | 13,5 | 13,9 | 13,5 | 12,2 | 13,5 | 13,8 | 13,0 | 7,3 |

## Intensität.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
| 1 | 18,3 | 16,3 | 12,3 | 8,0 | 7,9 | 11,5 | 12,8 | 14,4 | 13,0 | 15,5 | 12,2 | 11,0 |
| 2 | 18,7 | 14,9 | 11,1 | 9,4 | 9,8 | 10,2 | 10,4 | 10,5 | 11,2 | 12,5 | 13,0 | 8,8 |
| 3 | 17,0 | 15 5 | 10,1 | 6,0 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 8,9 | 10,0 | 9,8 | 8,4 | 10,3 |
| 4 | 18,6 | 17,3 | 16,4 | 12,1 | 9,4 | 5,7 | 6,4 | 8,4 | 5,8 | 1,0 | 4,6 | 7,9 |
| 5 | 12,7 | 8,3 | -3,6 | -0,4 | 4,0 | 2,0 | -3,8 | -7,7 | -5,9 | 1,2 | 0,1 | 6,0 |
| 6 | 10,7 | 1,8 | -1,1 | 1,0 | 4,3 | 5,2 | 1,3 | 4,4 | 6,4 | 4,8 | -1,5 | 3,0 |
| 7 | 11,2 | 7,3 | 8,5 | 8,6 | 7,2 | 3,2 | 4,6 | 5,1 | -5,2 | 5,7 | 9,3 | 13,9 |
| 8 | 14,7 | 12,0 | 9,0 | 5,1 | 6,2 | 6,2 | 5,8 | -0,4 | -1,7 | 9,3 | 8,8 | 11,4 |
| 9 | 13,5 | 13,3 | 8,7 | 6,9 | 7,3 | 6,4 | 9,8 | 4,9 | 4,5 | 4,0 | 0,1 | 0,0 |
| 10 | 14,5 | 13,3 | 11,8 | 7,7 | 6,8 | 7,4 | 7,3 | 10,2 | 12,1 | 11,0 | 3,0 | 11,8 |
| 11 | 15,0 | 14,6 | 12,6 | 8,9 | 6,7 | 10,0 | 11,8 | 11,1 | 3,7 | 9,2 | 9,3 | 10,4 |
| 12 | 18,1 | 16,2 | 13,8 | 13,1 | 11,7 | 9,3 | 11,5 | 12,2 | 11,1 | 11,5 | 11,0 | 12,3 |
| 13 | 17,8 | 15,4 | 14,4 | 14,7 | 12,7 | 13,8 | 13,3 | 13,1 | 14,0 | 13,9 | 15,4 | 12,4 |
| 14 | 18,3 | 14,1 | 14,3 | 12,8 | 14,1 | 1,6 | 7,0 | 8,0 | -6,2 | -2,2 | -5,5 | 1,0 |
| 15 | 1,2 | 7,5 | 7,0 | -8,5 | 0,0 | 4,0 | 5,9 | -1,1 | -4,7 | 0,9 | 4,8 | 20,0 |
| 16 | 9,0 | 8,1 | 5,0 | 5,0 | 2,6 | -1,6 | 4,4 | 8,4 | 7,4 | 7,7 | 13,0 | 12,6 |
| 17 | 14,8 | 12,2 | 11,3 | 10,3 | 9,8 | 5,3 | 9,1 | 10,3 | 2,4 | 10,9 | 12,7 | 13,1 |
| 18 | 16,0 | 15,7 | 14,6 | 12,5 | 10,3 | 10,8 | 11,9 | 11,9 | 11,3 | 11,4 | 12,7 | 13,6 |
| 19 | 19,0 | 18,6 | 16,8 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 16,2 | 16,6 | 14,2 | 6,4 | 3,4 | 7,4 |
| 20 | 18,2 | 17,6 | 16,0 | 14,4 | 13,9 | 14,1 | 15,6 | 16,5 | 16,8 | 16,6 | 17,7 | 17,3 |
| 21 | 17,9 | 17,0 | 15,1 | 14,2 | 12,5 | 12,6 | 13,7 | 13,9 | 15,4 | 15,4 | 17,2 | 16,8 |
| 22 | 17,5 | 17,7 | 18,2 | 17,7 | 16,9 | 15,8 | 15,2 | 11,9 | 13,3 | 13,2 | 9,4 | 11,9 |
| 23 | 19,0 | 18,3 | 16,6 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,6 | 18,6 | 20,7 |
| 24 | 13,2 | 14,2 | 14,4 | 15,0 | 14,1 | 14,5 | 13,0 | 13,7 | 12,7 | 13,8 | 14,3 | 14,6 |
| 25 | 18,0 | 17,3 | 14,0 | 13,7 | 14,1 | 15,7 | 16,1 | 10,9 | 11,1 | 8,7 | 7,8 | 14,4 |
| 26 | 13,5 | 13,8 | 13,8 | 13,0 | 11,2 | 12,7 | 14,4 | 15,4 | 15,6 | 15,2 | 15,0 | 15,8 |
| 27 | 17,7 | 18,3 | 17,5 | 17,4 | 18,5 | 18,6 | 18,3 | 18,0 | 17,0 | 17,9 | 18,2 | 18,4 |
| 28 | 20,3 | 21,7 | 22,6 | 22,5 | 22,7 | 22,0 | 20,6 | 19,3 | 18,0 | 17,8 | 17,3 | 16,3 |
| 29 | 19,9 | 20,2 | 19,6 | 17,9 | 19,1 | 20,0 | 19,5 | 19,8 | 19,0 | 18,2 | 20,0 | 20,1 |
| 30 | 22,1 | 22,3 | 21,3 | 21,0 | 20,0 | 17,0 | 16,6 | 13,6 | 11,1 | 5,7 | 0,4 | 6,5 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -3,0 | -2,2 | -0,5 | 1,6 | 1,4 | 0,4 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | -1,1 | 0,6 | 1,0 |
| 2 | -3,4 | -1,8 | -0,3 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 0,5 | 0,3 | 2,1 |
| 3 | -2,0 | -1,1 | 1,6 | 3,5 | 3,6 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 2,6 | 2,7 | 3,2 | 1,7 |
| 4 | -1,7 | -1,4 | -1,2 | 1,0 | 2,3 | 4,1 | 3,9 | 3,1 | 4,5 | 7,0 | 5,0 | 2,8 |
| 5 | -0,3 | 1,6 | 7,5 | 6,1 | 3,7 | 5,3 | 8,9 | 11,6 | 10,9 | 7,3 | 7,6 | 4,6 |
| 6 | 2,0 | 6,4 | 8,0 | 7,8 | 5,2 | 4,9 | 6,6 | 5,5 | 4,4 | 4,9 | 8,2 | 5,3 |
| 7 | 0,9 | 3,0 | 2,1 | 1,9 | 3,0 | 4,8 | 4,8 | 5,0 | 9,8 | 5,1 | 3,1 | 0,1 |
| 8 | -0,4 | 0,4 | 1,9 | 3,4 | 3,1 | 3,6 | 5,6 | 7,5 | 8,2 | 2,8 | 2,0 | 1,0 |
| 9 | -0,9 | -0,8 | 1,4 | 2,1 | 2,8 | 3,0 | 1,6 | 4,5 | 4,2 | 4,9 | 5,9 | 6,4 |
| 10 | -1,1 | -0,7 | 0,1 | 1,7 | 2,1 | 2,3 | 2,8 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 5,2 | 0,8 |
| 11 | -1,4 | -1,0 | -0,3 | 1,3 | 2,4 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 5,0 | 2,2 | 2,3 | 1,4 |
| 12 | -2,9 | -2,0 | -0,8 | -0,8 | 0,0 | 1,3 | 0,3 | 0,3 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,3 |
| 13 | -2,5 | -1,4 | -1,0 | -1,4 | -0,2 | -0,7 | -0,3 | 0,1 | -0,4 | -0,4 | -1,1 | 0,2 |
| 14 | -2,9 | -0,9 | -1,1 | -0,5 | -0,6 | 5,3 | 3,4 | 2,6 | 9,8 | 9,1 | 10,2 | 6,6 |
| 15 | 5,6 | 1,5 | 2,3 | 9,5 | 5,4 | 3,6 | 3,1 | 7,0 | 9,0 | 6,5 | 4,4 | -3,4 |
| 16 | 1,4 | 1,9 | 3,3 | 3,5 | 4,6 | 6,6 | 4,3 | 2,1 | 3,0 | 2,9 | -0,5 | -0,1 |
| 17 | -1,1 | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 1,9 | 3,8 | 2,1 | 2,0 | 5,5 | 1,7 | 0,4 | 0,3 |
| 18 | -1,6 | -1,4 | -0,9 | 0,0 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 0,6 | 0,0 |
| 19 | -3,0 | -2,5 | -1,8 | -1,1 | -0,8 | -0,1 | -0,3 | -0,2 | 1,1 | 4,5 | 6,1 | 4,1 |
| 20 | -1,9 | -1,9 | -1,0 | -0,3 | 0,0 | 0,3 | -0,4 | -0,6 | -0,7 | -0,7 | -1,6 | -1,5 |
| 21 | -2,2 | -1,6 | -0,9 | -0,2 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,2 | 0,1 | -0,9 | -0,8 |
| 22 | -1,7 | -2,0 | -2,3 | -1,9 | -1,0 | -0,5 | 0,3 | 1,8 | 1,1 | 1,3 | 3,1 | 2,0 |
| 23 | -1,8 | -1,6 | -0,7 | -0,4 | -0,3 | 0,1 | -0,8 | -0,8 | -1,1 | -0,8 | -1,7 | -2,5 |
| 24 | 0,0 | -0,4 | -0,5 | -0,7 | 0,0 | 0,3 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 0,9 | 0,5 | 0,1 |
| 25 | -2,1 | -1,7 | -0,1 | 0,2 | 0,1 | -0,3 | -0,2 | 2,1 | 2,5 | 3,0 | 3,8 | 0,1 |
| 26 | -0,2 | -0,3 | -0,4 | 0,1 | 0,9 | 0,6 | -0,2 | -0,6 | -0,5 | -0,7 | -0,7 | -1,1 |
| 27 | -2,4 | -2,6 | -2,3 | -2,4 | -2,7 | -2,4 | -2,2 | -1,6 | -1,1 | -1,3 | -2,0 | -2,1 |
| 28 | -2,9 | -3,7 | -4,2 | -3,7 | -3,9 | -3,6 | -2,7 | -2,1 | -1,3 | -1,1 | -1,0 | -0,5 |
| 29 | -2,6 | -2,7 | -2,5 | -1,3 | -1,8 | -1,6 | -1,4 | -1,5 | -1,0 | -0,7 | -1,6 | -2,0 |
| 30 | -3,0 | -3,2 | -2,9 | -2,0 | -2,0 | -0,3 | -0,2 | -7,3 | -5,9 | -3,2 | -0,5 | -3,6 |

## Declination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 21,3 | 21,3 | 21,7 | 21,1 | 19,9 | 22,0 | 18,9 | 21,4 | 17,0 | 12,0 | 17,4 | 18,9 |
| 2 | 18,6 | 18,4 | 19,7 | 21,7 | 22,2 | 25,0 | 21,2 | 17,6 | 16,9 | 16,9 | 14,0 | 17,5 |
| 3 | 19,9 | 20,0 | 19,4 | 20,3 | 23,5 | 21,0 | 21,1 | 20,4 | 17,6 | 18,4 | 9,0 | 11,8 |
| 4 | 21,2 | 22,8 | 19,5 | 23,9 | 19,5 | 19,8 | 22,2 | 19,5 | 8,7 | 17,5 | 18,9 | 19,4 |
| 5 | 18,9 | 19,0 | 21,5 | 22,2 | 20,6 | 22,5 | 21,1 | 20,5 | 15,5 | 19,4 | 15,7 | 17,7 |
| 6 | 23,0 | 20,9 | 20,2 | 20,3 | 21,1 | 20,7 | 20,0 | 19,8 | 18,7 | 19,0 | 16,3 | 15,7 |
| 7 | 18,8 | 21,2 | 19,0 | 20,8 | 21,1 | 22,0 | 19,8 | 21,0 | 20,0 | 20,1 | 19,5 | 18,0 |
| 8 | 19,6 | 23,9 | 21,8 | 21,0 | 19,9 | 22,7 | 23,8 | 20,9 | 20,8 | 19,5 | 19,1 | 18,2 |
| 9 | 18,5 | 18,3 | 17,9 | 18,3 | 19,3 | 21,7 | 21,9 | 20,4 | 20,0 | 20,6 | 18,9 | 18,3 |
| 10 | 18,4 | 18,9 | 18,1 | 18,4 | 19,0 | 20,5 | 20,8 | 20,0 | 19,9 | 20,8 | 14,6 | 21,1 |
| 11 | 18,6 | 18,6 | 18,1 | 18,0 | 19,2 | 19,9 | 20,4 | 20,5 | 21,0 | 20,5 | 16,3 | 19,8 |
| 12 | 19,1 | 18,5 | 17,9 | 19,2 | 19,5 | 24,1 | 22,4 | 23,8 | 22,5 | 22,9 | 21,4 | 19,3 |
| 13 | 26,6 | 25,3 | 22,0 | 20,1 | 22,0 | 20,5 | 19,4 | 20,0 | 17,2 | 17,1 | 17,8 | 17,9 |
| 14 | 19,0 | 19,0 | 18,4 | 18,4 | 19,2 | 18,6 | 21,1 | 19,8 | 19,0 | 17,7 | 18,0 | 18,6 |
| 15 | 18,1 | 18,0 | 17,4 | 17,7 | 19,0 | 20,6 | 21,2 | 20,3 | 18,6 | 18,9 | 19,1 | 18,5 |
| 16 | 18,2 | 17,5 | 16,6 | 17,1 | 18,9 | 20,5 | 21,2 | 20,5 | 19,4 | 18,5 | 18,1 | 18,0 |
| 17 | 17,7 | 17,5 | 17,1 | 18,0 | 18,7 | 19,5 | 20,4 | 20,8 | 20,0 | 18,9 | 18,1 | 18,0 |
| 18 | 19,6 | 20,4 | 19,7 | 18,0 | 21,4 | 21,6 | 22,2 | 23,4 | 20,5 | 22,2 | 19,4 | 20,2 |
| 19 | 16,9 | 17,8 | 17,5 | 17,5 | 19,9 | 21,3 | 22,4 | 21,5 | 19,8 | 19,1 | 18,5 | 17,6 |
| 20 | 17,8 | 17,3 | 19,0 | 19,4 | 18,0 | 19,9 | 23,2 | 23,0 | 20,2 | 18,9 | 19,6 | 13,0 |
| 21 | 19,3 | 17,2 | 16,8 | 17,8 | 17,9 | 19,6 | 22,0 | 20,7 | 19,8 | 18,5 | 17,6 | 18,6 |
| 22 | 17,9 | 17,8 | 17,0 | 17,2 | 19,2 | 21,4 | 22,9 | 22,0 | 19,9 | 19,2 | 19,5 | 18,0 |
| 23 | 17,6 | 17,3 | 16,9 | 17,2 | 18,9 | 20,0 | 22,1 | 22,0 | 21,0 | 19,8 | 20,0 | 18,0 |
| 24 | 18,2 | 20,1 | 18,0 | 18,3 | 19,7 | 20,6 | 23,3 | 23,4 | 22,6 | 20,1 | 18,7 | 16,5 |
| 25 | 17,9 | 17,8 | 17,2 | 17,2 | 17,9 | 19,2 | 19,4 | 19,4 | 19,2 | 18,8 | 18,4 | 17,7 |
| 26 | 17,9 | 17,6 | 17,2 | 16,9 | 17,7 | 19,5 | 21,3 | 21,4 | 22,1 | 20,7 | 19,9 | 20,0 |
| 27 | 26,0 | 18,9 | 19,4 | 19,9 | 19,9 | 25,6 | 24,8 | 28,3 | 20,5 | 18,8 | 19,1 | 20,5 |
| 28 | 22,4 | 20,5 | 19,0 | 17,0 | 18,1 | 19,0 | 21,7 | 21,4 | 20,4 | 13,8 | 19,7 | 18,2 |
| 29 | 18,8 | 19,3 | 19,7 | 17,2 | 19,9 | 18,5 | 20,9 | 20,0 | 21,1 | 19,1 | 18,4 | 20,5 |
| 30 | 18,5 | 18,4 | 18,8 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,4 | 19,0 | 19,3 | 19,0 | 18,2 | 18,0 |
| 31 | 17,9 | 18,6 | 15,6 | 15,6 | 17,7 | 20,4 | 18,8 | 20,4 | 20,1 | 18,6 | 16,3 | 16,4 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 8,0 | 6,6 | 5,3 | 0,8 | 7,2 | 3,8 | 4,2 | 0,6 | 2,7 | 2,0 | 5,5 | 7,7 |
| 2 | 11,2 | 9,8 | 10,3 | 8,5 | 8,7 | 8,1 | -2,4 | 5,5 | 1,0 | 2,0 | -5,0 | -7,8 |
| 3 | 10,4 | 10,7 | 7,6 | 6,5 | 6,1 | 6,0 | 7,2 | 3,1 | 3,5 | 8,3 | 4,6 | 8,2 |
| 4 | 5,8 | 7,8 | 3,4 | 0,2 | 4,9 | 7,5 | 4,8 | 3,3 | 2,0 | 0,6 | 5,2 | 6,6 |
| 5 | 11,6 | 11,2 | 5,0 | 8,8 | 6,4 | 10,4 | 8,4 | 5,9 | 2,0 | 5,6 | 10,1 | 10,6 |
| 6 | 13,2 | 10,0 | 12,5 | 10,8 | 9,9 | 6,6 | 11,5 | 11,5 | 9,3 | 7,0 | 1,0 | 3,7 |
| 7 | 12,0 | 7,7 | 8,1 | 9,1 | 6,9 | 4,5 | -1,8 | 5,9 | 4,7 | 5,4 | 7,2 | 7,2 |
| 8 | 7,3 | 6,9 | 4,5 | 7,0 | 8,3 | 7,3 | -5,2 | 1,1 | 4,3 | 6,6 | 8,4 | 6,9 |
| 9 | 13,4 | 13,4 | 11,6 | 10,7 | 6,8 | 7,3 | 7,1 | 3,5 | 2,3 | 3,4 | 7,7 | 9,8 |
| 10 | 13,2 | 12,8 | 12,7 | 11,4 | 12,9 | 12,4 | 11,8 | 11,9 | 11,0 | 9,3 | 3,2 | 2,1 |
| 11 | 12,2 | 12,4 | 11,9 | 9,8 | 8,6 | 8,0 | 7,7 | 9,7 | 8,7 | 8,2 | 6,5 | 9,7 |
| 12 | 15,8 | 15,5 | 14,5 | 10,5 | 10,7 | 16,7 | 13,6 | -4,1 | 6,5 | 2,3 | 1,6 | 7,2 |
| 13 | 14,4 | 5,8 | 6,7 | -4,1 | -6,2 | -7,5 | 5,5 | 1,4 | -2,4 | -0,5 | 0,1 | 0,0 |
| 14 | 8,5 | 10,6 | 10,2 | 8,6 | 8,3 | 6,5 | 7,9 | 5,8 | 6,8 | 5,3 | 5,2 | 6,7 |
| 15 | 10,1 | 10,4 | 10,1 | 8,1 | 6,6 | 7,6 | 8,6 | 8,6 | 9,6 | 9,7 | 9,1 | 10,1 |
| 16 | 12,6 | 12,7 | 10,5 | 8,7 | 7,3 | 7,9 | 9,8 | 11,5 | 11,3 | 11,4 | 11,0 | 11,5 |
| 17 | 13,0 | 12,9 | 12,1 | 11,0 | 10,1 | 9,6 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,6 | 12,0 | 12,9 |
| 18 | 13,0 | 18,7 | 13,7 | 12,5 | 9,2 | 8,0 | 3,1 | 1,8 | 5,0 | 5,6 | 8,7 | 6,6 |
| 19 | 10,2 | 10,4 | 10,0 | 8,9 | 8,0 | 7,7 | 8,4 | 9,5 | 9,1 | 12,0 | 12,5 | 13,4 |
| 20 | 11,0 | 10,9 | 5,9 | 5,7 | 8,3 | 9,2 | 8,0 | 8,4 | 6,9 | 7,8 | 10,6 | 4,0 |
| 21 | 10,8 | 10,4 | 8,5 | 6,0 | 6,6 | 7,0 | 7,8 | 7,7 | 7,1 | 8,1 | 11,5 | 11,0 |
| 22 | 11,5 | 12,1 | 9,6 | 6,9 | 7,7 | 8,2 | 8,9 | 8,5 | 5,1 | 3,2 | 5,5 | 5,5 |
| 23 | 12,6 | 13,6 | 12,5 | 10,9 | 11,6 | 11,5 | 12,9 | 13,8 | 13,7 | 13,3 | 10,6 | 8,6 |
| 24 | 14,3 | 13,9 | 11,1 | 9,4 | 6,5 | 4,0 | 3,4 | 2,3 | 1,4 | 4,3 | 8,8 | 9,6 |
| 25 | 14,7 | 13,9 | 14,0 | 11,9 | 10,9 | 10,8 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,8 | 12,2 | 12,7 |
| 26 | 18,3 | 19,8 | 17,6 | 15,9 | 15,3 | 15,7 | 15,5 | 11,6 | 8,8 | 10,4 | 9,2 | 9,5 |
| 27 | 17,3 | 13,8 | 15,9 | 6,9 | 5,2 | 11,9 | 5,5 | -8,3 | 8,5 | 8,0 | 9,4 | 7,5 |
| 28 | 11,7 | 13,3 | 13,4 | 10,1 | 10,9 | 8,0 | 3,7 | 5,2 | 5,2 | 8,0 | 6,9 | 8,2 |
| 29 | 15,8 | 14,3 | 12,8 | 11,9 | 13,1 | 12,2 | 11,9 | 3,0 | 6,0 | 2,5 | 5,4 | 5,6 |
| 30 | 12,4 | 11,0 | 10,7 | 9,6 | 9,0 | 10,2 | 11,6 | 11,2 | 11,8 | 12,2 | 12,2 | 12,2 |
| 31 | 13,9 | 14,9 | 12,9 | 11,8 | 10,7 | 11,0 | 10,8 | 11,6 | 13,5 | 13,4 | 10,8 | 13,6 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -11,4 | -8,6 | -7,8 | -5,6 | -8,8 | -6,9 | -7,1 | -5,3 | -6,5 | -6,1 | -7,5 | -8,9 |
| 2 | -10,7 | -10,2 | -10,1 | -8,9 | -8,7 | -6,4 | -2,7 | -6,6 | -4,8 | -5,3 | -1,7 | 0,0 |
| 3 | -8,9 | -9,1 | -7,8 | -7,2 | -5,9 | -5,7 | -5,9 | -3,7 | -4,5 | -6,7 | -6,2 | -7,6 |
| 4 | -6,8 | -7,8 | -6,0 | -4,2 | -7,0 | -7,9 | -6,2 | -5,6 | -5,1 | -4,2 | -6,5 | -7,4 |
| 5 | -10,2 | -10,0 | -7,0 | -8,7 | -7,6 | -9,2 | -8,1 | -6,7 | -5,1 | -6,4 | -9,3 | -9,5 |
| 6 | -11,0 | -9,2 | -10,9 | -9,8 | -8,9 | -7,6 | -9,7 | -9,7 | -8,4 | -7,1 | -4,4 | -5,7 |
| 7 | -10,8 | -8,3 | -8,8 | -9,0 | -8,0 | -6,6 | -8,5 | -6,8 | -6,4 | -6,6 | -7,9 | -8,0 |
| 8 | -8,4 | -8,0 | -6,9 | -8,2 | -8,6 | -7,6 | -1,2 | -4,1 | -5,8 | -6,7 | -7,9 | -7,3 |
| 9 | -11,0 | -11,2 | -10,7 | -10,2 | -8,0 | -7,7 | -7,3 | -5,9 | -4,7 | -5,0 | -7,1 | -8,4 |
| 10 | -10,4 | -10,3 | -10,0 | -9,8 | -10,5 | -10,3 | -9,9 | -9,9 | -9,8 | -8,6 | -6,0 | -4,9 |
| 11 | -10,9 | -11,1 | -10,8 | -10,1 | -9,3 | -8,9 | -8,4 | -9,2 | -8,7 | -7,6 | -7,8 | -9,2 |
| 12 | -12,7 | -12,9 | -12,5 | -10,4 | -10,5 | -12,8 | -11,8 | -2,8 | -7,8 | -5,8 | -5,6 | -8,3 |
| 13 | -11,6 | -7,8 | -8,5 | -3,5 | -2,0 | -1,2 | -7,1 | -5,0 | -3,0 | -4,1 | -4,5 | -4,5 |
| 14 | -8,8 | -9,7 | -9,6 | -9,2 | -8,7 | -8,1 | -8,2 | -7,4 | -7,5 | -7,0 | -6,8 | -7,7 |
| 15 | -9,7 | -9,9 | -10,1 | -9,3 | -8,2 | -8,4 | -8,8 | -8,7 | -8,9 | -9,1 | -8,7 | -9,7 |
| 16 | -11,0 | -11,2 | -10,1 | -9,1 | -8,3 | -7,9 | -8,5 | -9,1 | -9,4 | -9,4 | -9,3 | -9,9 |
| 17 | -10,8 | -10,7 | -10,2 | -9,9 | -9,4 | -9,1 | -9,1 | -9,2 | -9,3 | -10,0 | -10,2 | -10,7 |
| 18 | -10,7 | -13,4 | -11,2 | -10,6 | -8,8 | -8,0 | -5,6 | -4,8 | -6,7 | 6,6 | -8,6 | -7,5 |
| 19 | -10,0 | -10,2 | -9,9 | -9,5 | -8,8 | -8,9 | -8,3 | -8,7 | -8,7 | -8,7 | -10,1 | -10,7 |
| 20 | -10,4 | -10,2 | -7,9 | -7,7 | -9,0 | -9,0 | -7,6 | -7,5 | -8,9 | -7,9 | -9,5 | -7,0 |
| 21 | -11,5 | -10,0 | -9,1 | -9,5 | -8,2 | -7,9 | -8,1 | -8,1 | -7,8 | -8,5 | -10,0 | -9,9 |
| 22 | -10,2 | -10,6 | -9,3 | -7,6 | -7,9 | -8,9 | -8,5 | -8,2 | -6,9 | -5,7 | -6,8 | -7,1 |
| 23 | -10,5 | -10,8 | -10,4 | -9,7 | -10,2 | -9,6 | -10,0 | -10,2 | -10,1 | -9,7 | -8,3 | -7,4 |
| 24 | -10,6 | -10,8 | -8,5 | -8,4 | -7,1 | -5,7 | -5,2 | -4,5 | -4,1 | -5,4 | -7,9 | -8,6 |
| 25 | -11,7 | -11,6 | -11,4 | -10,4 | -9,9 | -9,7 | -9,7 | -9,4 | -9,6 | -9,8 | -10,4 | -10,7 |
| 26 | -13,7 | -14,6 | -13,4 | -12,9 | -12,5 | -12,7 | -12,3 | -10,3 | -8,3 | -9,4 | -9,0 | -8,9 |
| 27 | -12,8 | -11,0 | -11,8 | -7,7 | -6,1 | -8,9 | -6,0 | 1,7 | -7,0 | -7,3 | -8,0 | -7,1 |
| 28 | -9,4 | -10,3 | -11,0 | -9,3 | -9,4 | -7,7 | -5,1 | -6,0 | -5,7 | -7,2 | -6,5 | -7,2 |
| 29 | -11,1 | -10,3 | -9,5 | -9,3 | -10,0 | -9,6 | -8,9 | -4,8 | -5,7 | -4,0 | -5,6 | -5,6 |
| 30 | -9,6 | -9,1 | -8,9 | -8,4 | -8,3 | -8,5 | -9,3 | -9,2 | -9,4 | -9,8 | -9,7 | -9,9 |
| 31 | -10,9 | -11,4 | -10,6 | -10,2 | -9,6 | -9,0 | -9,6 | -9,3 | -10,1 | -10,0 | -9,0 | -10,4 |

# Declination.

Morgens. Abends.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19,1 | 18,4 | 19,3 | 18,0 | 18,1 | 20,0 | 20,2 | 20,4 | 20,0 | 19,2 | 15,0 | 17,5 |
| 2 | 17,9 | 18,0 | 16,9 | 17,5 | 18,8 | 20,1 | 20,4 | 20,2 | 19,8 | 18,9 | 18,7 | 18,6 |
| 3 | 17,7 | 17,6 | 16,8 | 17,6 | 18,5 | 19,7 | 21,0 | 20,0 | 19,5 | 18,8 | 18,3 | 17,9 |
| 4 | 18,0 | 17,1 | 15,7 | 16,5 | 18,7 | 19,8 | 20,4 | 20,0 | 18,3 | 18,5 | 18,3 | 19,2 |
| 5 | 18,4 | 18,1 | 17,4 | 18,6 | 19,8 | 20,4 | 22,4 | 21,8 | 19,4 | 18,9 | 18,2 | 18,3 |
| 6 | 18,7 | 18,3 | 17,1 | 18,2 | 19,7 | 21,1 | 21,6 | 21,4 | 20,0 | 19,2 | 18,5 | 18,9 |
| 7 | 17,5 | 17,2 | 16,4 | 17,2 | 19,0 | 20,5 | 21,7 | 21,0 | 19,5 | 18,8 | 18,9 | 18,3 |
| 8 | 17,7 | 17,5 | 16,4 | 16,7 | 17,6 | 19,2 | 20,3 | 22,2 | 22,0 | 20,6 | 19,0 | 18,5 |
| 9 | 19,0 | 18,0 | 18,2 | 20,8 | 20,4 | 20,4 | 20,2 | 20,2 | 19,0 | 18,5 | 17,8 | 17,4 |
| 10 | 17,7 | 17,1 | 16,6 | 16,9 | 18,0 | 18,4 | 19,4 | 19,6 | 18,7 | 18,2 | 17,9 | 17,5 |
| 11 | 18,1 | 17,6 | 17,2 | 17,5 | 18,3 | 18,6 | 21,1 | 21,1 | 21,0 | 19,2 | 18,9 | 20,4 |
| 12 | 18,1 | 17,5 | 16,9 | 18,1 | 20,8 | 19,0 | 19,4 | 20,9 | 19,6 | 20,7 | 21,0 | 18,6 |
| 13 | 17,4 | 18,0 | 17,4 | 18,6 | 19,4 | 20,0 | 20,5 | 20,4 | 19,8 | 18,9 | 19,0 | 20,0 |
| 14 | 17,1 | 16,6 | 17,3 | 17,4 | 19,1 | 20,2 | 22,5 | 20,9 | 20,4 | 20,5 | 12,0 | 18,9 |
| 15 | 17,9 | 17,6 | 18,6 | 19,8 | 19,0 | 21,0 | 24,5 | 21,5 | 21,2 | 21,7 | 14,2 | 19,5 |
| 16 | 18,0 | 17,8 | 18,7 | 19,4 | 20,5 | 20,5 | 23,0 | 22,0 | 20,7 | 19,8 | 19,2 | 18,8 |
| 17 | 17,2 | 18,2 | 16,7 | 18,9 | 21,5 | 21,8 | 22,4 | 22,8 | 21,2 | 20,2 | 17,0 | 18,5 |
| 18 | 17,9 | 16,8 | 17,1 | 17,8 | 19,6 | 20,5 | 22,8 | 22,0 | 20,9 | 17,3 | 18,0 | 18,4 |
| 19 | 17,8 | 17,1 | 17,5 | 18,4 | 18,8 | 20,4 | 21,3 | 21,4 | 20,5 | 18,8 | 18,2 | 18,4 |
| 20 | 17,4 | 16,5 | 16,0 | 18,6 | 20,1 | 21,3 | 21,4 | 21,8 | 21,0 | 20,2 | 19,3 | 17,2 |
| 21 | 17,8 | 16,7 | 15,9 | 17,0 | 17,4 | 18,1 | 20,3 | 21,3 | 20,7 | 18,5 | 18,2 | 18,4 |
| 22 | 17,4 | 16,0 | 15,0 | 16,9 | 17,9 | 20,6 | 21,3 | 20,9 | 19,9 | 19,2 | 19,1 | 19,0 |
| 23 | 17,7 | 16,5 | 16,6 | 17,2 | 18,1 | 19,8 | 21,3 | 22,6 | 20,4 | 18,8 | 17,7 | 19,0 |
| 24 | 17,0 | 16,8 | 16,0 | 17,1 | 17,2 | 18,5 | 19,2 | 20,0 | 19,4 | 18,6 | 17,9 | 18,0 |
| 25 | 17,9 | 17,2 | 16,0 | 16,2 | 18,5 | 20,0 | 20,7 | 20,8 | 20,5 | 19,9 | 17,6 | 17,1 |
| 26 | 16,6 | 16,0 | 16,4 | 18,5 | 21,3 | 22,1 | 22,5 | 20,9 | 20,3 | 18,0 | 18,7 | 17,5 |
| 27 | 17,4 | 16,1 | 17,5 | 17,6 | 19,1 | 19,7 | 18,6 | 20,0 | 20,1 | 19,6 | 15,4 | 16,0 |
| 28 | 17,5 | 15,9 | 14,8 | 15,3 | 17,8 | 19,9 | 22,9 | 21,9 | 21,2 | 18,1 | 14,8 | 18,1 |
| 29 | 16,9 | 17,2 | 15,3 | 15,9 | 18,0 | 18,9 | 19,3 | 21,8 | 20,1 | 17,7 | 17,4 | 17,1 |
| 30 | 16,3 | 16,0 | 15,1 | 16,0 | 17,5 | 19,4 | 21,0 | 22,3 | 21,0 | 19,3 | 16,1 | 17,3 |
| 31 | 16,7 | 16,2 | 14,9 | 16,0 | 18,4 | 20,6 | 22,2 | 23,0 | 22,1 | 19,7 | 17,5 | 17,3 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 16,0 | 17,2 | 11,8 | 14,6 | 14,6 | 14,2 | 12,4 | 12,3 | 12,6 | 12,3 | 13,4 | 9,6 |
| 2 | 18,0 | 18,3 | 20,2 | 21,3 | 18,3 | 19,1 | 20,7 | 20,7 | 20,3 | 19,9 | 20,8 | 22,3 |
| 3 | 18,3 | 18,8 | 19,0 | 18,3 | 17,5 | 15,3 | 17,0 | 19,5 | 20,0 | 20,8 | 20,3 | 20,8 |
| 4 | 23,8 | 23,9 | 22,6 | 19,6 | 18,8 | 18,6 | 18,7 | 18,6 | 16,0 | 17,8 | 17,8 | 16,3 |
| 5 | 21,8 | 21,1 | 20,6 | 19,7 | 16,2 | 15,6 | 16,6 | 17,5 | 18,3 | 17,2 | 17,1 | 19,1 |
| 6 | 22,6 | 22,3 | 19,9 | 18,5 | 17,3 | 17,8 | 18,0 | 16,2 | 16,7 | 16,5 | 16,5 | 16,1 |
| 7 | 21,6 | 21,9 | 21,7 | 19,1 | 17,4 | 17,3 | 19,7 | 20,6 | 21,3 | 20,3 | 19,8 | 20,0 |
| 8 | 24,4 | 24,4 | 22,6 | 19,2 | 16,6 | 16,7 | 17,5 | 18,3 | 16,6 | 15,7 | 19,1 | 21,4 |
| 9 | 26,1 | 24,3 | 16,9 | 18,6 | 17,0 | 18,8 | 19,0 | 18,9 | 17,6 | 18,5 | 18,7 | 18,6 |
| 10 | 23,4 | 21,9 | 20,5 | 19,3 | 18,7 | 19,0 | 19,9 | 20,3 | 20,5 | 20,6 | 21,4 | 21,8 |
| 11 | 23,1 | 23,4 | 21,7 | 21,6 | 20,3 | 16,4 | 19,3 | 18,5 | 20,0 | 19,6 | 11,5 | 11,3 |
| 12 | 20,1 | 20,4 | 20,1 | 18,1 | 18,1 | 17,4 | 18,9 | 18,1 | 16,3 | 18,1 | 16,9 | 17,5 |
| 13 | 20,7 | 20,3 | 19,2 | 17,8 | 16,3 | 17,4 | 19,5 | 19,6 | 18,2 | 19,4 | 18,6 | 17,7 |
| 14 | 22,4 | 21,2 | 18,6 | 17,3 | 17,2 | 18,9 | 19,3 | 14,6 | 13,6 | 15,0 | 16,2 | 17,9 |
| 15 | 16,9 | 17,8 | 15,3 | 13,3 | 12,5 | 16,0 | 14,2 | 15,8 | 17,7 | 15,1 | 7,1 | 12,2 |
| 16 | 17,6 | 17,5 | 16,7 | 16,9 | 13,8 | 18,1 | 20,0 | 19,4 | 19,1 | 16,5 | 16,5 | 15,5 |
| 17 | 17,6 | 17,6 | 15,0 | 13,6 | 17,3 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 11,6 | 11,0 | 11,1 | 15,5 |
| 18 | 22,2 | 22,6 | 17,8 | 19,3 | 21,9 | 20,3 | 18,1 | 17,8 | 16,1 | 19,0 | 19,8 | 20,9 |
| 19 | 22,7 | 23,4 | 24,2 | 22,8 | 23,0 | 20,5 | 20,7 | 20,7 | 20,3 | 20,4 | 21,3 | 21,6 |
| 20 | 22,9 | 22,8 | 21,8 | 19,5 | 16,1 | 15,0 | 14,7 | 16,2 | 18,1 | 19,2 | 18,5 | 17,5 |
| 21 | 25,1 | 24,8 | 23,2 | 20,3 | 19,4 | 17,4 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 18,4 | 20,7 | 21,1 |
| 22 | 24,4 | 23,9 | 20,1 | 18,6 | 16,6 | 17,6 | 18,5 | 18,9 | 16,3 | 18,0 | 19,6 | 19,0 |
| 23 | 22,1 | 23,4 | 20,8 | 20,2 | 18,8 | 15,8 | 17,1 | 16,1 | 17,3 | 18,4 | 15,7 | 16,3 |
| 24 | 21,6 | 22,5 | 20,8 | 20,2 | 19,9 | 18,9 | 17,3 | 18,2 | 18,4 | 18,4 | 18,0 | 19,5 |
| 25 | 19,3 | 22,6 | 19,8 | 19,4 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,0 | 19,1 | 15,6 | 15,0 | 9,9 |
| 26 | 25,5 | 24,5 | 24,4 | 20,7 | 15,6 | 18,7 | 21,1 | 23,3 | 14,2 | 15,7 | 14,6 | 16,2 |
| 27 | 24,9 | 24,8 | 18,4 | 19,4 | 21,3 | 20,9 | 13,9 | 21,6 | 21,9 | 16,8 | 19,4 | 20,9 |
| 28 | 23,4 | 24,6 | 23,6 | 17,3 | 15,1 | 15,8 | 14,9 | 18,7 | 21,1 | 16,5 | 21,4 | 23,3 |
| 29 | 20,5 | 22,8 | 20,0 | 23,0 | 21,1 | 19,9 | 22,6 | 23,6 | 16,9 | 20,8 | 18,8 | 22,9 |
| 30 | 25,8 | 25,7 | 23,4 | 20,9 | 17,1 | 16,8 | 18,6 | 21,5 | 23,6 | 25,3 | 25,1 | 25,7 |
| 31 | 28,9 | 28,6 | 20,9 | 24,4 | 23,2 | 19,8 | 20,4 | 21,2 | 22,6 | 24,4 | 23,9 | 25,1 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -11,6 | -11,6 | -9,2 | -10,8 | -10,7 | -10,2 | -9,5 | -9,2 | -9,0 | -8,8 | -8,1 | -7,7 |
| 2 | -11,4 | -11,5 | -12,1 | -12,8 | -11,2 | -11,2 | -11,8 | -11,5 | -11,0 | -11,2 | -11,9 | -12,6 |
| 3 | -11,2 | -11,5 | -11,3 | -10,9 | -9,6 | -8,2 | -8,7 | -9,6 | -10,0 | -10,1 | -9,7 | -10,1 |
| 4 | -11,4 | -11,3 | -11,0 | -9,7 | -8,2 | -8,7 | -8,5 | -8,3 | -7,2 | -9,0 | -8,1 | -7,1 |
| 5 | -10,0 | -10,0 | -9,8 | -9,2 | -7,2 | -6,8 | -6,7 | -7,0 | -7,7 | -7,5 | -7,6 | -8,7 |
| 6 | -10,7 | -10,4 | -9,4 | -8,7 | -8,1 | -8,1 | -8,1 | -7,2 | -7,4 | -7,2 | -7,5 | -7,5 |
| 7 | -10,3 | -10,2 | -10,6 | -9,2 | -8,1 | -7,9 | -9,0 | -9,3 | -9,5 | -9,6 | -9,3 | -9,5 |
| 8 | -11,7 | -11,7 | -11,0 | -9,4 | -8,2 | -8,0 | -8,3 | -8,2 | -7,8 | -7,3 | -9,1 | -10,3 |
| 9 | -13,2 | -12,8 | -9,0 | -9,0 | -8,1 | -8,9 | -8,8 | -8,8 | -8,5 | -8,7 | -9,2 | -9,2 |
| 10 | -10,8 | -10,8 | -10,4 | -9,5 | -9,2 | -9,2 | -9,6 | -9,6 | -9,6 | -9,8 | -10,3 | -10,5 |
| 11 | -11,2 | -11,5 | -10,7 | -10,9 | -10,3 | -8,5 | -9,3 | -8,7 | -9,4 | -9,1 | -5,1 | -5,0 |
| 12 | -9,4 | -9,8 | -10,0 | -9,0 | -8,5 | -8,2 | -8,9 | -8,4 | -7,5 | -7,9 | -7,3 | -7,6 |
| 13 | -9,7 | -9,4 | -9,0 | -8,0 | -7,3 | -7,8 | -9,0 | -8,8 | -8,3 | -8,7 | -8,5 | -8,2 |
| 14 | -10,9 | -10,6 | -9,3 | -8,6 | -8,5 | -9,4 | -9,5 | -7,1 | -6,4 | -7,2 | -8,5 | -8,7 |
| 15 | -8,8 | -9,4 | -8,2 | -8,9 | -6,3 | -7,9 | -7,0 | -7,5 | -8,3 | -7,3 | -3,6 | -5,9 |
| 16 | -8,7 | -8,8 | -8,4 | -8,3 | -6,9 | -8,8 | -9,6 | -8,8 | -8,8 | -7,4 | -7,7 | -7,3 |
| 17 | -8,0 | -7,7 | -6,7 | -6,2 | -7,3 | -7,4 | -6,9 | -6,2 | -3,7 | -2,7 | -4,0 | -5,8 |
| 18 | -7,7 | -8,1 | -5,8 | -6,5 | -7,6 | -6,7 | -5,5 | -4,9 | -4,7 | -6,2 | -6,7 | -7,2 |
| 19 | -7,9 | -8,5 | -9,5 | -8,6 | -8,7 | -7,5 | -7,2 | -7,0 | -6,8 | -7,6 | -7,7 | -7,9 |
| 20 | -9,0 | -9,3 | -9,0 | -7,8 | -6,1 | -5,7 | -5,6 | -6,3 | -7,0 | -7,7 | -7,5 | -7,4 |
| 21 | -12,0 | -12,1 | -11,7 | -10,2 | -9,5 | -8,3 | -8,1 | -7,2 | -6,9 | -8,0 | -9,2 | -9,5 |
| 22 | -11,3 | -10,9 | -9,8 | -9,0 | -7,8 | -7,5 | -7,7 | -7,4 | -6,5 | -7,0 | -7,7 | -7,6 |
| 23 | -9,7 | -10,4 | -9,2 | -8,8 | -8,1 | -6,4 | -6,5 | -5,6 | -6,4 | -7,0 | -5,4 | -5,9 |
| 24 | -8,9 | -9,6 | -8,6 | -8,2 | -7,8 | -7,2 | -6,4 | -7,0 | -7,2 | -7,5 | -7,6 | -8,3 |
| 25 | -9,1 | -10,7 | -9,8 | -8,7 | -8,7 | -8,7 | -9,2 | -8,6 | -7,6 | -6,0 | -5,7 | -3,5 |
| 26 | -11,4 | -11,2 | -11,1 | -9,4 | -6,4 | -8,1 | -9,4 | -10,0 | -5,4 | -5,8 | -5,2 | -6,4 |
| 27 | -10,8 | -10,6 | -8,9 | -8,2 | -8,9 | -8,2 | -6,0 | -8,4 | -8,5 | -6,0 | -7,7 | -8,2 |
| 28 | -9,7 | -9,9 | -9,6 | -6,8 | -5,9 | -5,4 | -5,1 | -6,7 | -7,7 | -5,6 | -8,3 | -8,9 |
| 29 | -11,0 | -9,2 | -8,3 | -9,7 | -8,8 | -8,0 | -9,1 | -8,9 | -6,1 | -8,4 | -7,0 | -9,3 |
| 30 | -10,8 | -11,0 | -9,7 | -8,8 | -6,8 | -5,9 | -7,1 | -7,7 | -8,2 | -9,1 | -9,2 | -9,7 |
| 31 | -11,5 | -11,7 | -11,2 | -9,8 | -8,8 | -7,0 | -6,7 | -6,6 | -7,0 | -7,9 | -9,0 | -8,9 |

## Declination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 17,4 | 16,6 | 15,5 | 15,9 | 17,7 | 20,0 | 21,0 | 21,4 | 20,5 | 19,9 | 18,6 | 17,8 |
| 2 | 20,9 | 19,9 | 16,9 | 16,5 | 17,7 | 20,0 | 21,5 | 21,7 | 20,5 | 19,2 | 18,1 | 18,2 |
| 3 | 17,1 | 16,5 | 16,1 | 16,5 | 18,1 | 20,1 | 21,5 | 21,7 | 21,0 | 19,7 | 18,2 | 17,8 |
| 4 | 17,2 | 16,7 | 15,5 | 15,6 | 17,3 | 19,2 | 21,3 | 22,0 | 21,6 | 21,6 | 20,9 | 21,4 |
| 5 | 15,7 | 15,4 | 15,5 | 17,0 | 19,9 | 21,5 | 22,0 | 20,7 | 19,2 | 18,8 | 18,2 | 18,0 |
| 6 | 17,1 | 15,9 | 15,6 | 16,9 | 18,4 | 19,9 | 20,3 | 20,4 | 19,9 | 19,1 | 18,5 | 17,5 |
| 7 | 16,8 | 15,8 | 14,8 | 15,9 | 19,3 | 20,1 | 20,0 | 20,2 | 19,5 | 19,6 | 19,0 | 18,2 |
| 8 | 17,2 | 16,1 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 20,1 | 21,3 | 22,1 | 22,4 | 20,4 | 20,0 | 18,4 |
| 9 | 17,1 | 16,8 | 16,7 | 16,9 | 19,1 | 23,2 | 21,3 | 23,4 | 22,4 | 20,9 | 20,5 | 19,4 |
| 10 | 18,4 | 18,0 | 17,3 | 17,0 | 17,7 | 19,5 | 24,2 | 21,2 | 25,0 | 23,8 | 16,4 | 21,1 |
| 11 | 17,3 | 17,2 | 16,1 | 16,9 | 17,1 | 22,3 | 17,4 | 19,9 | 20,0 | 17,7 | 15,0 | 18,1 |
| 12 | 18,0 | 18,5 | 16,9 | 17,2 | 18,5 | 18,5 | 20,1 | 21,2 | 21,0 | 21,2 | 19,7 | 14,9 |
| 13 | 17,2 | 17,0 | 16,5 | 17,4 | 17,9 | 20,2 | 21,0 | 22,6 | 21,5 | 20,2 | 18,9 | 18,2 |
| 14 | 17,6 | 19,4 | 22,1 | 19,5 | 22,8 | 19,5 | 24,5 | 23,5 | 21,0 | 20,5 | 19,5 | 16,9 |
| 15 | 16,4 | 16,5 | 16,1 | 16,8 | 16,9 | 18,5 | 20,0 | 21,0 | 21,2 | 20,0 | 19,2 | 19,0 |
| 16 | 17,0 | 16,2 | 16,7 | 17,9 | 18,5 | 19,0 | 20,0 | 20,8 | 20,0 | 19,0 | 18,5 | 18,2 |
| 17 | 16,4 | 15,9 | 16,0 | 17,0 | 18,8 | 20,4 | 20,6 | 21,7 | 21,3 | 19,4 | 16,6 | 17,4 |
| 18 | 16,1 | 15,4 | 15,6 | 16,5 | 18,1 | 19,5 | 20,5 | 20,6 | 20,0 | 18,9 | 18,1 | 17,9 |
| 19 | 16,6 | 15,2 | 14,0 | 14,4 | 16,2 | 19,0 | 20,5 | 21,5 | 21,3 | 19,8 | 18,2 | 18,0 |
| 20 | 16,8 | 15,8 | 15,3 | 15,2 | 17,8 | 20,0 | 21,2 | 21,9 | 21,6 | 20,7 | 20,4 | 19,7 |
| 21 | 17,0 | 15,7 | 14,9 | 16,0 | 16,5 | 18,4 | 19,6 | 20,6 | 20,4 | 19,3 | 18,4 | 17,7 |
| 22 | 16,6 | 15,9 | 17,4 | 17,9 | 17,1 | 19,5 | 20,6 | 21,5 | 20,9 | 19,0 | 18,0 | 18,6 |
| 23 | 16,7 | 15,8 | 15,2 | 15,1 | 17,0 | 19,9 | 20,9 | 22,0 | 21,5 | 19,2 | 19,1 | 17,9 |
| 24 | 16,8 | 16,5 | 15,8 | 16,6 | 18,4 | 19,6 | 20,2 | 19,9 | 18,6 | 17,5 | 17,4 | 17,6 |
| 25 | 16,8 | 16,3 | 16,1 | 17,3 | 19,1 | 20,9 | 21,9 | 21,3 | 19,5 | 17,2 | 17,4 | 17,9 |
| 26 | 15,5 | 14,5 | 15,2 | 17,5 | 20,0 | 21,2 | 21,8 | 20,6 | 19,0 | 17,1 | 17,3 | 17,2 |
| 27 | 15,2 | 14,1 | 16,8 | 18,4 | 20,0 | 20,5 | 21,0 | 20,1 | 20,0 | 19,3 | 18,4 | 17,6 |
| 28 | 15,0 | 13,7 | 12,4 | 14,1 | 18,5 | 21,8 | 23,9 | 24,1 | 22,0 | 20,3 | 18,5 | 17,9 |
| 29 | 15,8 | 15,2 | 15,2 | 17,0 | 20,4 | 24,6 | 22,9 | 22,2 | 21,2 | 21,0 | 18,8 | 17,1 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29,8 | 28,4 | 27,3 | 25,3 | 23,0 | 22,0 | 22,0 | 22,9 | 23,5 | 24,2 | 24,7 | 27,2 |
| 2 | 27,9 | 30,4 | 28,7 | 24,8 | 23,1 | 21,1 | 20,0 | 22,4 | 23,6 | 23,9 | 24,9 | 26,1 |
| 3 | 27,9 | 26,5 | 27,0 | 25,5 | 23,1 | 21,8 | 23,6 | 24,3 | 23,6 | 24,4 | 23,7 | 25,8 |
| 4 | 29,8 | 29,1 | 27,5 | 25,6 | 24,1 | 24,1 | 24,8 | 24,5 | 25,2 | 25,6 | 25,9 | 24,5 |
| 5 | 26,5 | 24,7 | 23,3 | 22,9 | 22,3 | 22,7 | 24,9 | 26,1 | 25,8 | 26,1 | 26,3 | 26,9 |
| 6 | 24,2 | 24,0 | 23,2 | 21,9 | 21,5 | 22,9 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,8 | 23,5 | 23,4 |
| 7 | 26,4 | 26,9 | 24,9 | 22,0 | 21,3 | 23,7 | 23,7 | 24,3 | 24,2 | 23,9 | 24,2 | 25,4 |
| 8 | 28,8 | 29,4 | 25,2 | 24,6 | 23,7 | 22,9 | 20,2 | 21,2 | 20,2 | 21,2 | 19,0 | 20,1 |
| 9 | 28,1 | 28,0 | 27,8 | 26,1 | 22,1 | 18,8 | 14,9 | 19,8 | 18,6 | 25,5 | 24,2 | 25,6 |
| 10 | 25,1 | 25,1 | 24,1 | 23,9 | 19,7 | 19,3 | 19,3 | 4,8 | 13,7 | 6,2 | 19,9 | 16,0 |
| 11 | 22,5 | 25,0 | 22,7 | 19,1 | 21,1 | 20,2 | 17,6 | 20,5 | 19,1 | 15,9 | 14,2 | 19,9 |
| 12 | 25,5 | 27,5 | 24,6 | 22,8 | 16,7 | 15,5 | 19,4 | 21,3 | 21,0 | 20,7 | 17,8 | 17,1 |
| 13 | 21,8 | 21,7 | 19,7 | 18,7 | 17,2 | 16,4 | 16,9 | 15,5 | 18,6 | 21,4 | 20,3 | 21,9 |
| 14 | 21,7 | 22,3 | 19,1 | 21,4 | 22,1 | 19,5 | 20,4 | 20,5 | 14,4 | 17,9 | 18,9 | 16,5 |
| 15 | 22,0 | 22,3 | 21,4 | 22,1 | 18,5 | 19,0 | 20,0 | 20,0 | 23,1 | 21,1 | 22,8 | 23,1 |
| 16 | 23,9 | 24,0 | 21,8 | 19,3 | 18,5 | 21,0 | 20,0 | 21,2 | 23,5 | 22,7 | 22,0 | 22,3 |
| 17 | 24,2 | 23,6 | 22,7 | 21,3 | 21,6 | 20,0 | 17,9 | 20,9 | 21,5 | 22,8 | 22,6 | 23,7 |
| 18 | 26,8 | 25,4 | 23,4 | 21,6 | 21,0 | 20,5 | 20,6 | 21,2 | 22,9 | 23,7 | 24,5 | 25,2 |
| 19 | 28,3 | 27,8 | 26,1 | 26,5 | 24,6 | 23,1 | 21,8 | 21,1 | 23,8 | 25,6 | 26,6 | 26,5 |
| 20 | 31,5 | 31,3 | 29,3 | 28,1 | 28,7 | 27,9 | 26,9 | 25,6 | 26,4 | 28,3 | 29,7 | 28,3 |
| 21 | 28,0 | 28,6 | 28,4 | 26,0 | 25,1 | 24,2 | 24,0 | 23,4 | 22,5 | 24,0 | 24,3 | 26,0 |
| 22 | 31,3 | 31,9 | 26,1 | 21,1 | 21,0 | 23,5 | 25,3 | 23,0 | 22,9 | 23,0 | 23,2 | 24,3 |
| 23 | 29,1 | 30,3 | 26,8 | 24,8 | 22,8 | 24,9 | 23,9 | 25,0 | 25,4 | 21,8 | 24,8 | 23,6 |
| 24 | 28,2 | 29,1 | 29,6 | 25,9 | 24,5 | 25,7 | 26,1 | 26,6 | 27,6 | 26,5 | 25,3 | 25,7 |
| 25 | 27,1 | 26,6 | 24,8 | 23,3 | 23,5 | 25,1 | 24,5 | 25,9 | 27,3 | 26,4 | 24,6 | 25,0 |
| 26 | 26,7 | 25,6 | 23,7 | 23,4 | 25,9 | 25,3 | 23,8 | 27,6 | 27,9 | 27,6 | 27,6 | 26,3 |
| 27 | 30,5 | 26,9 | 24,0 | 23,7 | 23,6 | 24,7 | 25,4 | 24,4 | 24,3 | 24,0 | 24,7 | 28,7 |
| 28 | 29,3 | 28,0 | 23,3 | 20,0 | 17,6 | 17,3 | 19,2 | 21,8 | 22,3 | 24,1 | 20,0 | 22,0 |
| 29 | 31,7 | 31,0 | 29,8 | 26,8 | 20,5 | 20,3 | 20,0 | 23,6 | 22,7 | 26,1 | 23,2 | 21,8 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -11,6 | -11,3 | -10,6 | -10,1 | -8,8 | -7,5 | -7,5 | -7,4 | -7,6 | -8,3 | -8,4 | -9,9 |
| 2 | -10,5 | -12,0 | -11,2 | -9,5 | -8,6 | -7,0 | -6,3 | -7,3 | -7,6 | -7,8 | -8,7 | -9,4 |
| 3 | -10,5 | -9,6 | -10,4 | -9,9 | -8,3 | -7,6 | -8,3 | -8,4 | -8,0 | -8,5 | -7,8 | -9,2 |
| 4 | -11,4 | -11,2 | -10,6 | -10,0 | -9,7 | -9,4 | -9,8 | -9,6 | -9,4 | -9,9 | -10,1 | -9,6 |
| 5 | -11,3 | -10,6 | -9,7 | -9,9 | -9,6 | -9,4 | -10,2 | -10,8 | -10,5 | -10,9 | -11,0 | -11,5 |
| 6 | -10,1 | -10,1 | -9,9 | -9,2 | -9,1 | -9,2 | -8,8 | -8,9 | -9,0 | -9,1 | -9,6 | -9,5 |
| 7 | -11,6 | -11,7 | -11,1 | -10,1 | -9,3 | -9,9 | -10,0 | -9,9 | -9,7 | -9,5 | -9,9 | -10,3 |
| 8 | -12,1 | -12,2 | -10,9 | -10,8 | -10,3 | -9,5 | -8,3 | -8,5 | -7,7 | -8,0 | -7,4 | -7,5 |
| 9 | -12,1 | -12,3 | -11,9 | -11,1 | -9,1 | -6,5 | -4,8 | -6,8 | -5,5 | -9,0 | -8,4 | -9,4 |
| 10 | -9,4 | -9,3 | -9,0 | -9,4 | -7,5 | -7,0 | -6,6 | 0,6 | -2,7 | 0,8 | -5,9 | -3,9 |
| 11 | -8,3 | -9,4 | -8,5 | -7,0 | -7,9 | -6,8 | -6,1 | -7,1 | -6,5 | -4,6 | -3,9 | -6,2 |
| 12 | -9,0 | -10,4 | -9,1 | -8,7 | -6,0 | -5,3 | -6,8 | -7,2 | -7,1 | -6,7 | -5,7 | -5,4 |
| 13 | -9,4 | -9,2 | -8,6 | -8,4 | -7,6 | -7,0 | -7,2 | -6,2 | -7,5 | -9,0 | -8,8 | -9,8 |
| 14 | -9,2 | -10,6 | -9,0 | -10,4 | -10,0 | -9,7 | -9,0 | -8,4 | -6,0 | -7,5 | -8,5 | -7,6 |
| 15 | -10,7 | -10,8 | -10,2 | -10,7 | -8,7 | -8,6 | -8,5 | -8,3 | -9,6 | -9,1 | -9,7 | -9,0 |
| 16 | -10,0 | -10,1 | -9,3 | -7,9 | -7,1 | -8,1 | -7,9 | -8,7 | -9,5 | -9,0 | -8,8 | -8,7 |
| 17 | -10,3 | -10,4 | -10,0 | -9,4 | -9,4 | -8,6 | -7,2 | -8,5 | -8,9 | -9,8 | -9,7 | -10,4 |
| 18 | -12,0 | -11,4 | -10,5 | -9,6 | -9,3 | -8,9 | -8,8 | -9,0 | -9,8 | -10,3 | -10,5 | -11,2 |
| 19 | -12,2 | -12,2 | -11,8 | -11,9 | -10,7 | -10,1 | -9,4 | -8,5 | -9,6 | -10,3 | -10,7 | -11,0 |
| 20 | -13,0 | -12,7 | -12,0 | -11,6 | -11,7 | -10,7 | -10,1 | -9,5 | -9,7 | -10,7 | -11,6 | -10,7 |
| 21 | -12,0 | -11,8 | -12,0 | -10,6 | -10,3 | -10,0 | -9,8 | -9,0 | -8,6 | -9,1 | -9,7 | -10,7 |
| 22 | -13,7 | -14,0 | -11,3 | -9,0 | -8,7 | -9,5 | -10,1 | -8,5 | -8,5 | -8,6 | -8,8 | -9,4 |
| 23 | -12,6 | -13,0 | -10,4 | -10,9 | -10,0 | -10,7 | -10,0 | -10,5 | -10,4 | -8,4 | -10,1 | -9,9 |
| 24 | -12,7 | -12,9 | -13,2 | -11,2 | -10,8 | -10,7 | -10,7 | -10,9 | -11,2 | -10,9 | -10,4 | -10,6 |
| 25 | -11,6 | -11,1 | -10,1 | -9,4 | -9,3 | -10,0 | -9,4 | -10,3 | -10,8 | -10,4 | -9,6 | -9,9 |
| 26 | -11,2 | -10,6 | -9,7 | -9,7 | -10,4 | -10,0 | -9,2 | -10,8 | -10,9 | -10,0 | -11,3 | -10,8 |
| 27 | -13,2 | -11,3 | -10,2 | -10,2 | -10,0 | -10,1 | -10,2 | -9,7 | -9,6 | -9,5 | -10,2 | -12,0 |
| 28 | -12,8 | -12,4 | -10,3 | -8,7 | -7,5 | -7,0 | -7,3 | -7,9 | -8,1 | -9,2 | -7,5 | -8,8 |
| 29 | -14,1 | -13,9 | -13,3 | -12,1 | -8,9 | -8,5 | -8,1 | -9,6 | -9,2 | -10,5 | -9,7 | -8,7 |

## Declination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 16,1 | 16,2 | 16,5 | 17,2 | 19,7 | 22,5 | 24,1 | 24,0 | 21,5 | 19,0 | 18,2 | 17,8 |
| 2 | 15,6 | 15,1 | 15,0 | 16,7 | 20,1 | 22,4 | 22,6 | 22,6 | 21,2 | 19,0 | 17,3 | 17,4 |
| 3 | 15,6 | 14,1 | 14,0 | 16,1 | 18,8 | 21,0 | 21,7 | 21,3 | 20,3 | 18,9 | 18,1 | 18,5 |
| 4 | 14,9 | 14,0 | 13,1 | 14,8 | 17,5 | 19,5 | 20,3 | 20,0 | 19,1 | 17,2 | 16,2 | 16,9 |
| 5 | 14,0 | 14,6 | 14,8 | 18,3 | 21,2 | 24,5 | 22,6 | 25,9 | 25,6 | 22,0 | 22,0 | 19,9 |
| 6 | 14,6 | 14,3 | 16,1 | 18,0 | 21,1 | 22,8 | 28,1 | 23,1 | 20,5 | 19,7 | 17,7 | 15,8 |
| 7 | 16,8 | 17,2 | 19,6 | 22,9 | 22,5 | 24,4 | 23,0 | 24,9 | 24,0 | 22,1 | 19,9 | 11,1 |
| 8 | 14,3 | 13,4 | 15,0 | 16,8 | 19,7 | 21,9 | 25,9 | 23,5 | 19,7 | 18,4 | 17,1 | 17,3 |
| 9 | 15,7 | 13,2 | 13,0 | 15,4 | 19,6 | 25,0 | 24,4 | 21,8 | 21,2 | 19,0 | 18,0 | 17,8 |
| 10 | 13,6 | 13,0 | 12,0 | 13,4 | 18,8 | 24,5 | 27,7 | 28,0 | 25,4 | 29,1 | 16,1 | 20,9 |
| 11 | 15,5 | 15,1 | 16,4 | 21,5 | 20,8 | 20,8 | 22,3 | 21,5 | 20,0 | 16,5 | 16,9 | 19,1 |
| 12 | 15,0 | 14,6 | 14,0 | 17,8 | 19,8 | 22,6 | 22,5 | 22,0 | 20,1 | 18,3 | 17,0 | 16,8 |
| 13 | 13,5 | 12,6 | 13,9 | 17,0 | 19,6 | 22,0 | 23,5 | 23,7 | 22,3 | 18,5 | 18,3 | 17,7 |
| 14 | 15,1 | 12,0 | 11,8 | 14,6 | 18,8 | 21,6 | 23,5 | 23,7 | 22,6 | 19,5 | 18,0 | 15,5 |
| 15 | 13,5 | 12,4 | 13,5 | 15,9 | 19,5 | 23,0 | 25,0 | 24,3 | 22,2 | 19,6 | 17,2 | 17,4 |
| 16 | 15,5 | 14,0 | 13,8 | 17,0 | 21,2 | 23,5 | 24,2 | 24,0 | 22,0 | 19,6 | 17,4 | 18,1 |
| 17 | 15,0 | 15,0 | 14,0 | 16,4 | 20,0 | 22,5 | 22,8 | 21,4 | 20,0 | 17,4 | 16,5 | 17,2 |
| 18 | 14,0 | 12,2 | 12,9 | 15,9 | 21,0 | 23,1 | 21,8 | 20,4 | 19,6 | 17,5 | 16,1 | 16,5 |
| 19 | 13,6 | 11,4 | 12,9 | 18,1 | 24,6 | 28,4 | 27,0 | 27,0 | 23,0 | 18,5 | 16,6 | 17,0 |
| 20 | 12,6 | 10,6 | 11,7 | 15,1 | 19,9 | 23,2 | 24,4 | 24,5 | 22,3 | 18,9 | 17,2 | 16,0 |
| 21 | 13,0 | 12,0 | 13,2 | 16,4 | 20,4 | 23,8 | 26,0 | 23,3 | 21,4 | 18,9 | 17,3 | 16,8 |
| 22 | 12,8 | 11,1 | 12,7 | 16,1 | 19,0 | 21,2 | 24,0 | 24,4 | 23,0 | 20,8 | 18,9 | 18,2 |
| 23 | 14,3 | 12,3 | 12,8 | 14,6 | 18,3 | 21,9 | 23,9 | 23,8 | 21,5 | 19,0 | 17,0 | 16,5 |
| 24 | 13,0 | 11,2 | 11,2 | 15,4 | 17,8 | 21,8 | 22,0 | 21,6 | 19,6 | 18,4 | 17,4 | 16,7 |
| 25 | 13,4 | 12,5 | 15,7 | 16,8 | 21,0 | 24,2 | 25,8 | 26,3 | 24,8 | 21,5 | 18,5 | 17,8 |
| 26 | 13,9 | 12,9 | 13,9 | 16,1 | 20,0 | 25,0 | 25,2 | 23,1 | 21,9 | 18,8 | 17,9 | 17,2 |
| 27 | 13,8 | 12,3 | 13,3 | 15,9 | 18,0 | 19,8 | 21,1 | 21,0 | 19,9 | 18,4 | 17,1 | 17,2 |
| 28 | 13,8 | 12,1 | 12,4 | 14,5 | 18,3 | 21,5 | 23,9 | 23,2 | 21,4 | 20,0 | 17,8 | 17,2 |
| 29 | 13,1 | 12,5 | 13,5 | 18,7 | 21,0 | 22,2 | 28,8 | 25,7 | 25,5 | 17,3 | 19,6 | 15,3 |
| 30 | 13,0 | 12,8 | 14,0 | 16,3 | 18,4 | 23,0 | 25,6 | 22,8 | 22,1 | 21,8 | 20,1 | 18,2 |
| 31 | 12,9 | 16,0 | 16,9 | 15,0 | 20,1 | 19,9 | 22,1 | 22,4 | 20,8 | 18,3 | 18,4 | 17,5 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24,3 | 23,9 | 23,4 | 21,8 | 22,4 | 23,4 | 24,0 | 22,2 | 22,4 | 20,9 | 21,4 | 22,7 |
| 2 | 28,0 | 28,0 | 26,4 | 23,8 | 22,5 | 23,1 | 23,1 | 24,2 | 26,1 | 27,3 | 27,1 | 27,8 |
| 3 | 28,9 | 27,1 | 24,2 | 23,5 | 23,6 | 24,4 | 26,1 | 27,6 | 28,5 | 27,9 | 28,0 | 29,7 |
| 4 | 28,1 | 26,5 | 25,8 | 24,0 | 24,0 | 24,1 | 25,5 | 26,9 | 27,1 | 25,9 | 25,4 | 25,4 |
| 5 | 32,8 | 32,9 | 26,9 | 27,2 | 27,2 | 19,8 | 22,6 | 31,7 | 20,1 | 19,7 | 18,4 | 20,9 |
| 6 | 19,3 | 21,5 | 20,7 | 19,1 | 19,8 | 21,2 | 21,0 | 16,0 | 22,7 | 21,7 | 18,5 | 16,3 |
| 7 | 23,2 | 21,9 | 15,5 | 17,2 | 15,5 | 15,4 | 12,1 | 16,9 | 19,3 | 15,0 | 13,9 | 25,0 |
| 8 | 20,8 | 18,6 | 18,2 | 17,0 | 14,8 | 17,1 | 21,6 | 19,9 | 20,4 | 23,1 | 23,9 | 23,7 |
| 9 | 25,9 | 23,9 | 19,8 | 15,6 | 15,1 | 11,5 | 15,0 | 20,6 | 23,0 | 23,9 | 23,5 | 24,1 |
| 10 | 24,0 | 22,0 | 19,2 | 17,7 | 20,1 | 17,7 | 11,1 | 16,6 | 17,7 | 18,2 | 16,0 | 18,3 |
| 11 | 14,4 | 14,9 | 7,7 | 5,2 | 10,4 | 14,1 | 15,1 | 20,4 | 20,9 | 17,7 | 18,6 | 18,9 |
| 12 | 21,0 | 19,3 | 15,6 | 10,9 | 14,7 | 16,4 | 20,7 | 22,6 | 22,1 | 22,3 | 20,6 | 21,1 |
| 13 | 22,5 | 20,0 | 17,8 | 17,0 | 16,2 | 18,2 | 19,6 | 22,1 | 18,4 | 22,8 | 18,7 | 22,9 |
| 14 | 24,7 | 23,8 | 21,1 | 17,9 | 16,7 | 18,2 | 20,4 | 22,4 | 24,9 | 24,1 | 25,1 | 24,4 |
| 15 | 27,4 | 25,1 | 22,3 | 19,1 | 19,4 | 20,5 | 21,3 | 22,6 | 25,5 | 26,4 | 25,3 | 26,6 |
| 16 | 28,5 | 27,2 | 24,7 | 20,0 | 23,2 | 23,5 | 23,0 | 28,1 | 22,9 | 21,8 | 24,2 | 25,2 |
| 17 | 27,1 | 25,1 | 24,5 | 22,8 | 23,9 | 24,6 | 24,2 | 25,2 | 26,9 | 25,8 | 25,7 | 26,9 |
| 18 | 28,9 | 27,3 | 24,6 | 20,6 | 19,2 | 19,8 | 20,4 | 22,8 | 23,3 | 22,9 | 23,9 | 26,4 |
| 19 | 27,7 | 23,6 | 20,8 | 18,0 | 16,8 | 14,8 | 15,1 | 14,0 | 14,1 | 22,1 | 23,4 | 21,5 |
| 20 | 26,2 | 20,6 | 16,0 | 14,7 | 15,5 | 18,8 | 21,5 | 22,7 | 21,1 | 21,1 | 20,8 | 22,1 |
| 21 | 24,5 | 19,2 | 14,6 | 11,2 | 12,4 | 15,9 | 18,6 | 20,6 | 24,6 | 25,8 | 26,2 | 26,5 |
| 22 | 27,9 | 25,2 | 20,4 | 16,3 | 14,6 | 18,9 | 20,5 | 22,7 | 24,0 | 25,7 | 26,2 | 28,9 |
| 23 | 30,8 | 28,9 | 28,2 | 24,3 | 22,6 | 23,9 | 23,9 | 26,2 | 26,4 | 26,2 | 25,4 | 26,4 |
| 24 | 28,3 | 26,8 | 24,2 | 22,6 | 21,4 | 24,1 | 20,2 | 24,8 | 25,2 | 26,6 | 25,2 | 25,9 |
| 25 | 30,7 | 28,9 | 24,7 | 21,8 | 14,5 | 18,2 | 20,6 | 22,3 | 16,8 | 12,9 | 9,9 | 16,2 |
| 26 | 27,7 | 28,0 | 26,7 | 24,9 | 23,5 | 21,5 | 23,6 | 23,8 | 23,4 | 21,6 | 21,8 | 22,9 |
| 27 | 27,8 | 27,7 | 25,9 | 24,0 | 22,2 | 22,4 | 23,6 | 23,9 | 25,0 | 26,0 | 25,5 | 26,2 |
| 28 | 28,8 | 26,9 | 24,8 | 23,1 | 21,6 | 22,7 | 24,5 | 27,0 | 29,6 | 31,4 | 28,1 | 29,9 |
| 29 | 28,8 | 26,3 | 22,0 | 10,9 | 18,5 | 22,4 | 23,8 | 15,9 | 17,5 | 18,2 | 18,6 | 19,2 |
| 30 | 24,2 | 24,8 | 24,0 | 20,1 | 21,0 | 22,0 | 23,7 | 20,9 | 26,3 | 27,5 | 25,7 | 25,8 |
| 31 | 22,1 | 16,7 | 16,9 | 20,9 | 16,9 | 19,2 | 21,1 | 22,2 | 23,0 | 19,9 | 22,4 | 24,4 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -10,2 | -9,9 | -10,3 | -9,7 | -10,1 | -10,2 | -10,1 | -9,0 | -8,9 | -8,5 | -8,2 | -9,5 |
| 2 | -12,6 | -12,6 | -12,2 | -11,1 | -9,8 | -9,9 | -9,0 | -9,3 | -9,9 | -10,6 | -10,8 | -11,0 |
| 3 | -12,1 | -11,2 | -10,1 | -9,6 | -9,3 | -9,7 | -10,2 | -10,8 | -11,1 | -10,9 | -11,1 | -11,8 |
| 4 | -12,0 | -11,2 | -10,9 | -10,2 | -10,0 | -9,5 | -9,5 | -9,7 | -9,9 | -8,8 | -9,1 | -9,1 |
| 5 | -13,2 | -13,3 | -10,6 | -10,5 | -9,9 | -6,0 | -7,1 | -10,6 | -5,0 | -4,7 | -4,1 | -5,3 |
| 6 | -6,7 | -7,7 | -7,3 | -6,2 | -5,9 | -6,1 | -5,1 | -2,7 | -6,3 | -6,2 | -5,1 | -3,9 |
| 7 | -8,3 | -7,3 | -3,7 | -4,5 | -3,5 | -3,0 | -0,8 | -2,3 | -2,3 | -0,4 | -0,6 | -6,1 |
| 8 | -5,3 | -4,5 | -4,1 | -3,8 | -0,2 | 0,1 | -1,0 | 0,5 | -1,2 | -2,7 | -3,9 | -4,1 |
| 9 | -7,4 | -6,7 | -4,7 | -2,1 | 0,2 | -2,9 | -0,7 | -1,7 | -3,0 | -4,3 | -4,4 | -5,0 |
| 10 | -7,3 | -6,5 | -5,0 | -4,8 | -6,2 | -4,4 | -0,8 | -3,0 | -3,1 | -2,8 | -2,3 | -3,4 |
| 11 | -4,3 | -5,1 | -1,2 | 1,0 | -1,3 | -2,9 | -2,1 | -3,5 | -3,0 | -1,6 | -2,0 | -2,0 |
| 12 | -4,9 | -4,1 | -4,7 | -0,3 | -2,4 | -2,6 | -4,3 | -5,0 | -4,9 | -5,2 | -4,3 | -5,3 |
| 13 | -7,0 | -6,0 | -5,3 | -4,7 | -3,6 | -3,6 | -3,6 | -3,8 | -1,7 | -3,7 | -1,8 | -4,4 |
| 14 | -7,1 | -6,9 | -5,9 | -4,3 | -3,2 | -2,9 | -3,2 | -3,5 | -3,7 | -3,3 | -3,9 | -4,4 |
| 15 | -8,2 | -7,4 | -6,1 | -4,7 | -4,2 | -4,1 | -3,1 | -2,8 | -3,7 | -4,5 | -4,2 | -5,2 |
| 16 | -8,4 | -8,2 | -7,6 | -5,2 | -6,6 | -6,2 | -5,8 | -5,4 | -5,8 | -5,5 | -7,1 | -7,7 |
| 17 | -9,5 | -9,9 | -8,4 | -7,4 | -7,1 | -7,0 | -5,7 | -5,5 | -6,0 | -5,7 | -6,1 | -6,7 |
| 18 | -10,0 | -8,7 | -7,6 | -5,3 | -3,2 | -2,9 | -2,9 | -3,4 | -3,5 | -3,5 | -4,1 | -5,7 |
| 19 | -9,7 | -7,7 | -6,6 | -5,0 | -3,7 | -2,4 | -1,1 | -0,1 | 0,2 | -3,7 | -4,6 | -4,0 |
| 20 | -8,7 | -6,6 | -4,4 | -3,6 | -3,1 | -4,0 | -4,8 | -4,5 | -3,0 | -3,4 | -3,2 | -4,6 |
| 21 | -7,7 | -5,5 | -3,5 | -2,1 | -2,3 | -3,4 | -3,8 | -4,1 | -5,4 | -5,9 | -6,6 | -6,5 |
| 22 | -10,1 | -8,9 | -6,8 | -4,6 | -3,5 | -5,2 | -4,9 | -5,6 | -6,0 | -7,0 | -7,3 | -8,5 |
| 23 | -11,3 | -10,3 | -10,9 | -9,3 | -8,3 | -8,8 | -8,4 | -9,2 | -9,4 | -9,2 | -8,9 | -9,6 |
| 24 | -11,0 | -10,3 | -9,6 | -8,9 | -8,2 | -8,8 | -6,8 | -8,2 | -8,6 | -9,0 | -8,2 | -8,9 |
| 25 | -12,1 | -11,5 | -9,5 | -8,4 | -4,2 | -5,6 | -5,6 | -6,0 | -3,0 | -0,4 | 0,9 | -2,6 |
| 26 | -9,8 | -10,6 | -9,9 | -8,9 | -8,4 | -8,0 | -6,8 | -6,5 | -5,8 | -4,9 | -5,2 | -5,1 |
| 27 | -9,8 | -10,1 | -9,3 | -8,7 | -7,3 | -7,1 | -7,2 | -7,1 | -7,7 | -7,8 | -7,6 | -8,1 |
| 28 | -10,4 | -9,9 | -9,2 | -8,6 | -7,8 | -8,0 | -8,9 | -9,4 | -10,4 | -11,1 | -10,0 | -10,6 |
| 29 | -10,3 | -9,5 | -7,6 | -1,6 | -4,4 | -5,4 | -4,5 | 0,2 | 0,3 | -0,9 | -0,6 | -2,5 |
| 30 | -7,9 | -8,2 | -7,7 | -6,4 | -6,8 | -6,9 | -7,1 | -6,2 | -8,6 | -8,9 | -8,0 | -8,6 |
| 31 | -7,7 | -4,8 | -5,3 | -7,6 | -5,3 | -6,7 | -7,3 | -7,5 | -7,9 | -6,5 | -7,3 | -8,6 |

## Declination.

Morgens. Abends.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,1 | 12,8 | 12,5 | 16,9 | 20,8 | 21,9 | 22,2 | 26,4 | 22,1 | 15,6 | 18,5 | 14,0 |
| 2 | 15,9 | 15,5 | 16,2 | 15,8 | 19,1 | 20,7 | 22,9 | 22,6 | 21,4 | 19,2 | 18,0 | 16,4 |
| 3 | 11,9 | 12,7 | 14,1 | 14,2 | 17,6 | 20,2 | 22,4 | 22,6 | 21,2 | 18,3 | 16,7 | 11,8 |
| 4 | 17,8 | 13,0 | 14,4 | 15,8 | 19,2 | 22,2 | 22,8 | 21,6 | 19,3 | 17,1 | 16,5 | 16,9 |
| 5 | 13,2 | 11,8 | 13,0 | 16,2 | 18,2 | 25,5 | 24,9 | 22,8 | 19,2 | 17,6 | 13,5 | 10,2 |
| 6 | 15,3 | 11,0 | 12,5 | 14,6 | 20,4 | 22,8 | 24,7 | 24,1 | 23,7 | 20,5 | 18,2 | 16,5 |
| 7 | 13,3 | 11,6 | 12,8 | 15,3 | 18,6 | 21,0 | 24,8 | 25,0 | 21,7 | 19,6 | 17,5 | 16,4 |
| 8 | 14,6 | 12,0 | 14,5 | 16,6 | 18,9 | 22,3 | 28,0 | 28,9 | 21,5 | 20,8 | 19,0 | 19,1 |
| 9 | 10,5 | 9,0 | 10,8 | 13,2 | 16,5 | 19,1 | 23,5 | 23,5 | 22,5 | 20,6 | 19,0 | 17,0 |
| 10 | 11,3 | 10,2 | 11,7 | 13,2 | 15,9 | 19,0 | 22,5 | 21,0 | 19,8 | 18,9 | 17,2 | 16,3 |
| 11 | 11,9 | 12,4 | 10,8 | 11,8 | 16,0 | 21,6 | 24,3 | 23,2 | 21,8 | 19,4 | 17,1 | 16,0 |
| 12 | 13,2 | 10,9 | 10,0 | 11,0 | 16,4 | 22,0 | 24,0 | 23,0 | 20,9 | 18,6 | 17,6 | 16,0 |
| 13 | 12,6 | 10,9 | 10,4 | 12,5 | 16,0 | 20,5 | 22,3 | 21,2 | 19,9 | 17,0 | 16,0 | 15,2 |
| 14 | 13,3 | 10,7 | 11,2 | 13,1 | 14,8 | 17,8 | 19,8 | 20,0 | 18,0 | 16,9 | 15,7 | 14,8 |
| 15 | 11,2 | 10,0 | 9,5 | 11,5 | 14,5 | 18,1 | 20,1 | 20,1 | 19,9 | 18,5 | 16,9 | 16,0 |
| 16 | 12,0 | 10,7 | 10,1 | 12,2 | 16,1 | 19,4 | 22,0 | 19,8 | 20,0 | 17,9 | 16,2 | 15,0 |
| 17 | 13,4 | 11,6 | 11,0 | 14,4 | 16,0 | 19,7 | 21,0 | 21,2 | 19,6 | 18,0 | 17,0 | 15,5 |
| 18 | 12,0 | 11,0 | 11,6 | 13,6 | 15,7 | 19,4 | 21,1 | 21,2 | 19,1 | 17,7 | 17,0 | 16,4 |
| 19 | 12,4 | 11,5 | 12,0 | 14,3 | 17,8 | 19,5 | 21,0 | 21,0 | 19,5 | 18,2 | 17,0 | 17,0 |
| 20 | 12,5 | 12,0 | 13,1 | 15,2 | 17,9 | 20,1 | 21,0 | 20,1 | 19,0 | 18,0 | 16,8 | 15,5 |
| 21 | 10,0 | 9,8 | 10,5 | 13,8 | 18,1 | 21,3 | 23,4 | 22,0 | 20,5 | 18,5 | 16,7 | 15,4 |
| 22 | 12,2 | 10,3 | 10,0 | 12,0 | 17,0 | 20,6 | 23,6 | 23,0 | 21,9 | 19,0 | 17,5 | 16,5 |
| 23 | 11,0 | 10,6 | 10,2 | 13,8 | 17,9 | 21,1 | 22,9 | 22,4 | 20,0 | 18,2 | 16,9 | 16,0 |
| 24 | 11,9 | 11,4 | 10,0 | 14,9 | 19,4 | 24,9 | 26,0 | 25,0 | 27,9 | 24,6 | 17,4 | 16,1 |
| 25 | 10,8 | 12,4 | 16,0 | 15,2 | 18,3 | 24,4 | 25,6 | 25,5 | 24,7 | 16,8 | 20,1 | 19,2 |
| 26 | 13,5 | 10,9 | 11,9 | 14,0 | 16,3 | 19,8 | 20,0 | 19,4 | 18,3 | 16,8 | 15,6 | 15,3 |
| 27 | 10,9 | 7,7 | 9,0 | 12,4 | 19,6 | 22,3 | 23,4 | 28,9 | 23,3 | 25,0 | 19,5 | 19,9 |
| 28 | 13,7 | 14,2 | 16,6 | 17,4 | 17,0 | 21,6 | 21,6 | 22,4 | 19,6 | 18,4 | 19,4 | 15,8 |
| 29 | 11,5 | 11,0 | 11,1 | 15,0 | 17,0 | 20,2 | 21,0 | 19,9 | 20,0 | 15,0 | 15,0 | 16,0 |
| 30 | 12,2 | 13,5 | 14,8 | 16,2 | 18,9 | 20,1 | 22,1 | 22,5 | 20,1 | 18,6 | 16,9 | 14,8 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 26,9 | 21,1 | 15,8 | 9,1 | 13,5 | 17,9 | 17,4 | 21,8 | 19,8 | 20,0 | 28,0 | 22,4 |
| 2 | 18,9 | 19,2 | 14,2 | 18,0 | 19,6 | 14,6 | 21,3 | 23,8 | 25,0 | 24,4 | 24,4 | 21,4 |
| 3 | 21,9 | 18,5 | 17,7 | 17,5 | 18,3 | 19,8 | 23,8 | 22,6 | 26,2 | 25,0 | 21,2 | 26,5 |
| 4 | 22,1 | 21,6 | 19,2 | 18,3 | 20,8 | 20,7 | 22,6 | 24,0 | 25,8 | 26,2 | 25,6 | 26,0 |
| 5 | 27,3 | 22,7 | 18,2 | 12,8 | 18,7 | 21,5 | 21,5 | 26,7 | 25,0 | 22,6 | 24,4 | 27,0 |
| 6 | 25,6 | 21,8 | 16,5 | 17,3 | 16,8 | 19,3 | 21,6 | 21,8 | 20,8 | 24,0 | 32,1 | 23,5 |
| 7 | 23,1 | 21,2 | 15,4 | 17,1 | 20,0 | 21,4 | 22,6 | 21,4 | 23,7 | 22,4 | 26,7 | 28,4 |
| 8 | 18,2 | 15,7 | 10,9 | 15,4 | 15,9 | 17,9 | 18,6 | 21,2 | 21,9 | 25,2 | 27,0 | 29,4 |
| 9 | 28,7 | 26,9 | 22,1 | 11,9 | 19,9 | 21,9 | 29,5 | 28,8 | 28,7 | 29,3 | 28,8 | 30,0 |
| 10 | 28,0 | 24,8 | 22,1 | 21,6 | 19,9 | 21,5 | 25,4 | 26,4 | 26,5 | 27,9 | 28,8 | 29,8 |
| 11 | 29,4 | 25,4 | 23,5 | 20,5 | 18,9 | 21,0 | 19,6 | 24,2 | 26,6 | 27,4 | 28,5 | 28,9 |
| 12 | 30,8 | 28,5 | 29,2 | 19,9 | 19,5 | 19,5 | 21,0 | 23,9 | 26,9 | 27,5 | 27,4 | 29,8 |
| 13 | 31,4 | 28,2 | 25,7 | 22,6 | 21,9 | 24,0 | 25,8 | 26,4 | 28,1 | 25,5 | 28,6 | 29,7 |
| 14 | 30,1 | 27,7 | 25,1 | 21,7 | 21,9 | 22,6 | 23,8 | 25,3 | 26,7 | 27,5 | 27,6 | 27,6 |
| 15 | 28,8 | 25,6 | 22,5 | 21,4 | 23,7 | 24,4 | 24,9 | 24,1 | 25,9 | 27,0 | 30,1 | 28,6 |
| 16 | 29,2 | 27,3 | 24,1 | 23,2 | 24,1 | 22,5 | 22,1 | 22,7 | 28,8 | 27,5 | 28,7 | 33,0 |
| 17 | 31,6 | 26,6 | 23,3 | 24,2 | 21,4 | 24,4 | 27,8 | 29,4 | 29,9 | 29,8 | 30,1 | 29,3 |
| 18 | 29,4 | 37,0 | 25,3 | 24,0 | 25,1 | 28,0 | 29,4 | 30,6 | 29,9 | 29,2 | 28,6 | 29,6 |
| 19 | 31,6 | 30,1 | 27,8 | 27,1 | 28,2 | 28,9 | 30,0 | 30,0 | 28,7 | 29,8 | 29,3 | 32,0 |
| 20 | 31,6 | 21,3 | 30,1 | 28,3 | 26,8 | 28,3 | 29,0 | 28,8 | 30,0 | 31,3 | 31,6 | 30,5 |
| 21 | 30,1 | 26,6 | 23,3 | 22,4 | 22,4 | 24,4 | 23,6 | 25,4 | 28,9 | 29,9 | 28,7 | 29,1 |
| 22 | 31,0 | 29,1 | 26,5 | 24,4 | 25,2 | 25,4 | 38,4 | 29,8 | 31,5 | 27,0 | 31,7 | 30,5 |
| 23 | 28,0 | 26,5 | 25,9 | 21,7 | 14,1 | 19,7 | 21,8 | 24,5 | 26,1 | 28,9 | 29,9 | 32,0 |
| 24 | 30,4 | 28,8 | 26,5 | 35,1 | 23,3 | 22,0 | 22,2 | 23,0 | 28,0 | 32,3 | 24,5 | 28,8 |
| 25 | 29,6 | 17,5 | 19,5 | 20,8 | 16,9 | 18,8 | 13,4 | 17,8 | 19,7 | 15,8 | 16,1 | 17,2 |
| 26 | 25,4 | 21,5 | 18,1 | 17,1 | 17,9 | 20,2 | 21,0 | 21,6 | 22,2 | 20,6 | 22,4 | 23,7 |
| 27 | 25,3 | 25,7 | 16,2 | 15,4 | 15,6 | 16,2 | 23,6 | 20,6 | 17,7 | 19,8 | 26,4 | 21,3 |
| 28 | 12,7 | 4,4 | 3,3 | 6,3 | 12,0 | 14,8 | 18,8 | 18,0 | 12,9 | 19,0 | 14,5 | 20,6 |
| 29 | 18,7 | 14,9 | 14,1 | 15,9 | 17,1 | 19,2 | 21,1 | 28,4 | 20,0 | 23,0 | 24,0 | 24,0 |
| 30 | 16,3 | 16,1 | 20,1 | 19,7 | 17,9 | 19,1 | 23,8 | 22,0 | 21,1 | 16,9 | 22,1 | 27,3 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -10,1 | -7,8 | -5,4 | -2,1 | -3,9 | -5,0 | -3,8 | -4,9 | -4,1 | -3,6 | -7,4 | -5,5 |
| 2 | -5,8 | -5,9 | -3,6 | -6,1 | -7,0 | -4,1 | -7,4 | -7,8 | -8,3 | -7,8 | -7,7 | -6,2 |
| 3 | -7,7 | -6,5 | -6,4 | -6,2 | -6,4 | -6,7 | -8,2 | -6,6 | -8,4 | -7,5 | -5,8 | -8,7 |
| 4 | -7,5 | -7,4 | -6,6 | -6,4 | -7,4 | -7,1 | -7,5 | -8,0 | -8,6 | -8,9 | -9,0 | -9,4 |
| 5 | -10,2 | -8,3 | -6,9 | -4,0 | -7,0 | -7,4 | -7,3 | -9,6 | -8,2 | -6,8 | -7,4 | -8,3 |
| 6 | -8,2 | -7,0 | -4,6 | -4,6 | -4,4 | -3,9 | -4,0 | -3,1 | -1,9 | -8,1 | -7,1 | -3,2 |
| 7 | -5,8 | -5,1 | -2,2 | -2,7 | -3,7 | -4,3 | -4,2 | -2,5 | -3,5 | -2,3 | -5,0 | -6,3 |
| 8 | -4,4 | -3,1 | -1,6 | -3,3 | -3,7 | -3,8 | -3,2 | -3,6 | -3,7 | -5,3 | -6,5 | -7,1 |
| 9 | -10,2 | — | -7,3 | -3,2 | -6,5 | -7,1 | -9,7 | -9,5 | -9,4 | -9,6 | -9,2 | -9,4 |
| 10 | -9,7 | -8,6 | -7,5 | -7,2 | -6,2 | -6,8 | -8,0 | -7,8 | -7,7 | -7,8 | -8,2 | -8,5 |
| 11 | -10,3 | -8,8 | -7,8 | -6,8 | -6,5 | -6,5 | -5,3 | -7,0 | -7,7 | -8,2 | -8,7 | -8,7 |
| 12 | -10,2 | -10,1 | -8,3 | -6,8 | -6,4 | -6,0 | -6,4 | -7,6 | -8,9 | -9,4 | -9,4 | -10,2 |
| 13 | -11,7 | -10,7 | -9,6 | -8,3 | -7,7 | -8,3 | -8,3 | -8,1 | -8,6 | -7,1 | -7,6 | -8,2 |
| 14 | -10,8 | -9,2 | -7,8 | -7,7 | -5,5 | -5,4 | -5,0 | -5,2 | -5,2 | -5,1 | -4,9 | -5,6 |
| 15 | -9,2 | -7,0 | -5,1 | -3,8 | -4,6 | -4,4 | -8,8 | -3,0 | -3,3 | -3,6 | -5,4 | -4,5 |
| 16 | -8,6 | -7,7 | -5,2 | -4,3 | -4,6 | -3,2 | -2,0 | -2,1 | -3,9 | -4,5 | -4,2 | -4,5 |
| 17 | -10,3 | -8,2 | -7,1 | -8,0 | -7,2 | -8,3 | -9,7 | -10,2 | -10,3 | -10,1 | -10,3 | -9,9 |
| 18 | -10,5 | -9,9 | -9,2 | -9,1 | -9,5 | -10,6 | -10,4 | -10,2 | -9,3 | -8,3 | -7,7 | -8,5 |
| 19 | -11,3 | -10,8 | -9,5 | -9,7 | -10,0 | -9,4 | -8,1 | -7,1 | -6,3 | -6,3 | -6,5 | -8,0 |
| 20 | -11,3 | -11,0 | -9,8 | -7,8 | -6,1 | -6,0 | -5,7 | -4,7 | -5,5 | -5,8 | -6,5 | -6,3 |
| 21 | -10,3 | -8,8 | -7,1 | -6,4 | -6,1 | -6,8 | -6,0 | -6,6 | -7,8 | -8,3 | -8,1 | -8,8 |
| 22 | -11,3 | -10,2 | -9,5 | -8,2 | -8,8 | -7,8 | -8,6 | -8,0 | -7,3 | -5,6 | -7,5 | -7,3 |
| 23 | -9,4 | -8,6 | -8,3 | -6,2 | -4,6 | -4,1 | -4,1 | -4,4 | -5,9 | -6,6 | -7,1 | -7,8 |
| 24 | -10,6 | -9,8 | -8,7 | -7,9 | -6,5 | -3,7 | -2,8 | -2,8 | -3,9 | 0,0 | -2,1 | -2,0 |
| 25 | -10,8 | -5,0 | -5,4 | -6,0 | -3,8 | -3,0 | -1,4 | -0,6 | -0,5 | -1,4 | -2,0 | -1,2 |
| 26 | -7,3 | -5,1 | -3,8 | -2,1 | -2,2 | -2,5 | -1,1 | -1,3 | -1,1 | -0,8 | -1,6 | -2,2 |
| 27 | -7,0 | -7,5 | -3,0 | -2,6 | -1,5 | -1,8 | -5,3 | -4,3 | -3,4 | -3,8 | -6,5 | -4,0 |
| 28 | -2,4 | 1,0 | 2,3 | 0,7 | -1,8 | -2,2 | -3,1 | -0,9 | -3,2 | -0,5 | -2,9 | -1,5 |
| 29 | -5,9 | -3,0 | -2,9 | -5,0 | -5,8 | -6,2 | -7,0 | -5,9 | -6,0 | -7,8 | -7,7 | -8,0 |
| 30 | -3,1 | -5,0 | -6,9 | -6,1 | -5,6 | -5,1 | -7,1 | -5,9 | -4,8 | -4,4 | -6,0 | -8,3 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12,5 | 11,3 | 12,3 | 14,0 | 16,9 | 20,8 | 20,9 | 20,9 | 18,6 | 17,0 | 13,5 | 13,5 |
| 2 | 11,0 | 11,2 | 12,2 | 15,5 | 17,7 | 21,7 | 22,6 | 22,4 | 21,9 | 19,5 | 17,2 | 15,9 |
| 3 | 10,0 | 9,0 | 13,0 | 16,4 | 19,9 | 19,1 | 22,1 | 20,1 | 26,3 | 16,0 | 18,0 | 11,0 |
| 4 | 11,3 | 10,8 | 11,4 | 13,7 | 17,3 | 20,3 | 21,7 | 21,4 | 21,0 | 18,6 | 17,0 | 15,0 |
| 5 | 10,8 | 10,8 | 10,2 | 13,4 | 17,1 | 21,4 | 22,8 | 24,0 | 24,0 | 22,5 | 18,4 | 18,0 |
| 6 | 12,1 | 11,9 | 14,0 | 17,3 | 21,1 | 20,9 | 21,4 | 20,0 | 17,0 | 16,0 | 14,4 | 15,4 |
| 7 | 10,2 | 9,6 | 10,6 | 13,0 | 17,1 | 20,1 | 21,0 | 21,0 | 19,6 | 17,8 | 16,5 | 13,0 |
| 8 | 9,5 | 8,9 | 9,3 | 12,0 | 15,0 | 18,0 | 21,3 | 22,1 | 21,2 | 19,7 | 18,0 | 17,0 |
| 9 | 11,0 | 9,9 | 10,2 | 11,4 | 14,3 | 17,8 | 20,8 | 21,4 | 20,8 | 19,3 | 16,2 | 15,5 |
| 10 | 11,4 | 9,0 | 8,6 | 10,4 | 14,0 | 18,2 | 19,6 | 20,0 | 19,2 | 18,4 | 17,2 | 16,0 |
| 11 | 8,8 | 9,1 | 9,9 | 14,8 | 18,6 | 20,6 | 20,0 | 20,2 | 23,0 | 19,5 | 15,7 | 14,4 |
| 12 | 9,3 | 9,2 | 10,2 | 11,9 | 14,9 | 17,8 | 19,0 | 19,0 | 18,5 | 17,1 | 15,8 | 15,0 |
| 13 | 8,9 | 9,0 | 9,6 | 12,4 | 15,7 | 18,8 | 21,0 | 21,4 | 21,0 | 19,0 | 17,2 | 15,4 |
| 14 | 10,0 | 10,3 | 10,9 | 11,0 | 15,2 | 18,4 | 21,0 | 20,9 | 17,8 | 15,2 | 14,5 | 13,2 |
| 15 | 9,4 | 9,1 | 10,3 | 13,5 | 16,5 | 19,0 | 20,8 | 20,0 | 19,1 | 17,2 | 15,8 | 14,6 |
| 16 | 9,1 | 8,2 | 9,7 | 13,4 | 17,4 | 20,6 | 21,0 | 20,6 | 19,2 | 16,8 | 14,7 | 13,5 |
| 17 | 9,9 | 9,0 | 10,0 | 13,9 | 18,9 | 21,0 | 22,4 | 21,3 | 18,8 | 18,3 | 17,0 | 15,0 |
| 18 | 8,6 | 9,0 | 10,5 | 13,4 | 14,5 | 16,6 | 18,8 | 19,2 | 18,6 | 17,3 | 15,5 | 14,5 |
| 19 | 9,3 | 9,9 | 11,3 | 14,0 | 16,8 | 20,0 | 21,0 | 20,0 | 18,6 | 17,0 | 16,6 | 15,7 |
| 20 | 12,2 | 11,1 | 12,8 | 15,3 | 20,5 | 24,8 | 28,6 | 25,1 | 24,2 | 20,1 | 18,0 | 16,5 |
| 21 | 10,2 | 11,0 | 12,1 | 15,0 | 16,8 | 18,6 | 19,2 | 18,9 | 18,4 | 16,0 | 14,5 | 13,4 |
| 22 | 8,4 | 9,3 | 11,2 | 13,7 | 17,7 | 21,8 | 24,2 | 22,5 | 19,0 | 17,9 | 16,0 | 14,0 |
| 23 | 8,5 | 8,9 | 9,9 | 12,4 | 15,9 | 19,3 | 18,0 | 21,5 | 21,8 | 22,0 | 19,5 | 15,0 |
| 24 | 11,1 | 12,5 | 12,5 | 15,1 | 19,3 | 21,9 | 20,2 | 21,1 | 24,4 | 18,3 | 15,9 | 16,9 |
| 25 | 8,2 | 5,8 | 7,5 | 10,4 | 14,8 | 17,1 | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 17,4 | 16,8 | 17,0 |
| 26 | 10,0 | 9,5 | 10,7 | 15,4 | 17,0 | 22,2 | 23,0 | 19,8 | 22,0 | 19,3 | 14,9 | 14,9 |
| 27 | 9,0 | 9,0 | 9,1 | 12,0 | 15,0 | 18,0 | 19,5 | 22,0 | 15,9 | 19,9 | 13,4 | 14,7 |
| 28 | 9,1 | 9,0 | 10,7 | 12,8 | 14,9 | 18,3 | 19,5 | 20,5 | 21,4 | 19,0 | 16,8 | 14,4 |
| 29 | 9,8 | 9,4 | 10,9 | 12,0 | 15,9 | 19,1 | 19,9 | 20,8 | 17,6 | 16,0 | 13,1 | 14,2 |
| 30 | 12,4 | 10,6 | 11,9 | 14,6 | 17,4 | 19,4 | 19,0 | 20,1 | 19,7 | 17,2 | 16,4 | 12,0 |
| 31 | 11,0 | 10,0 | 11,1 | 15,7 | 19,1 | 21,0 | 20,0 | 20,0 | 14,8 | 16,0 | 15,0 | 14,8 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21,4 | 16,3 | 19,0 | 18,8 | 19,0 | 22,2 | 18,9 | 21,0 | 21,6 | 20,9 | 27,7 | 25,5 |
| 2 | 18,2 | 19,6 | 17,4 | 17,1 | 18,9 | 23,8 | 19,7 | 21,6 | 23,9 | 23,1 | 25,0 | 25,0 |
| 3 | 21,0 | 15,0 | 11,9 | 5,6 | 4,2 | 12,9 | 18,7 | 19,9 | 17,1 | 23,2 | 21,1 | 27,0 |
| 4 | 20,7 | 19,5 | 19,4 | 18,1 | 19,3 | 21,1 | 24,1 | 27,6 | 28,4 | 26,9 | 28,8 | 26,4 |
| 5 | 21,4 | 22,8 | 20,4 | 17,7 | 16,0 | 21,2 | 24,9 | 28,4 | 33,2 | 32,1 | 28,6 | 24,6 |
| 6 | 16,1 | 10,9 | 9,9 | 8,1 | 7,8 | 14,8 | 15,4 | 16,2 | 16,1 | 13,9 | 17,1 | 20,3 |
| 7 | 23,9 | 19,9 | 17,4 | 15,0 | 17,0 | 17,9 | 19,9 | 22,5 | 24,4 | 25,5 | 26,4 | 24,9 |
| 8 | 23,4 | 21,3 | 22,4 | 20,1 | 19,0 | 19,2 | 21,6 | 24,0 | 25,9 | 26,3 | 26,0 | 29,0 |
| 9 | 26,0 | 24,5 | 21,6 | 23,1 | 17,9 | 21,2 | 22,8 | 22,6 | 23,7 | 26,7 | 26,9 | 28,5 |
| 10 | 27,8 | 25,9 | 24,5 | 22,8 | 22,4 | 22,2 | 23,8 | 25,3 | 26,2 | 26,3 | 27,5 | 28,2 |
| 11 | 28,5 | 28,8 | 26,9 | 17,4 | 13,3 | 10,4 | 18,2 | 21,7 | 24,9 | 22,6 | 22,3 | 28,3 |
| 12 | 26,5 | 25,9 | 25,4 | 24,1 | 22,9 | 22,2 | 23,0 | 25,5 | 25,6 | 26,6 | 29,0 | 28,8 |
| 13 | 27,9 | 26,6 | 24,4 | 23,0 | 22,7 | 24,6 | 26,5 | 28,6 | 30,7 | 28,0 | 29,0 | 29,4 |
| 14 | 30,9 | 26,8 | 25,4 | 25,0 | 26,4 | 29,5 | 33,8 | 33,2 | 31,2 | 29,7 | 29,4 | 30,8 |
| 15 | 27,5 | 25,6 | 24,1 | 22,4 | 22,9 | 23,8 | 25,9 | 27,2 | 29,9 | 30,7 | 32,1 | 33,5 |
| 16 | 24,3 | 27,3 | 25,2 | 24,7 | 26,5 | 29,0 | 28,8 | 33,0 | 34,0 | 32,4 | 29,7 | 30,7 |
| 17 | 27,5 | 24,9 | 25,1 | 27,9 | 29,1 | 28,0 | 26,8 | 24,7 | 27,1 | 31,9 | 28,9 | 28,8 |
| 18 | 28,7 | 27,8 | 29,9 | 30,5 | 30,7 | 33,4 | 34,0 | 32,4 | 30,8 | 32,8 | 32,2 | 32,5 |
| 19 | 27,7 | 24,1 | 22,7 | 22,0 | 26,1 | 29,2 | 29,9 | 33,8 | 31,8 | 31,0 | 29,4 | 31,6 |
| 20 | 34,6 | 31,1 | 32,1 | 26,6 | 23,2 | 25,5 | 20,9 | 26,6 | 26,9 | 25,8 | 26,1 | 24,8 |
| 21 | 26,2 | 26,0 | 25,7 | 26,7 | 31,5 | 31,1 | 31,8 | 30,4 | 31,1 | 27,1 | 27,6 | 27,7 |
| 22 | 23,3 | 23,0 | 22,1 | 21,1 | 24,5 | 28,5 | 29,8 | 27,6 | 32,0 | 30,2 | 29,0 | 28,1 |
| 23 | 21,7 | 22,9 | 22,1 | 22,3 | 24,1 | 26,4 | 28,9 | 28,5 | 25,2 | 28,0 | 26,2 | 24,0 |
| 24 | 22,1 | 21,3 | 20,4 | 21,7 | 24,8 | 22,3 | 19,7 | 26,9 | 32,6 | 24,7 | 39,3 | 27,7 |
| 25 | 19,1 | 17,1 | 17,3 | 19,9 | 20,6 | 21,3 | 27,9 | 26,6 | 29,5 | 28,6 | 30,0 | 37,8 |
| 26 | 15,0 | 14,5 | 14,3 | 10,6 | 14,9 | 11,6 | 18,0 | 27,4 | 26,0 | 21,9 | 31,1 | 24,6 |
| 27 | 20,9 | 16,7 | 15,9 | 17,9 | 17,1 | 17,0 | 21,6 | 23,5 | 25,6 | 29,1 | 39,2 | 22,6 |
| 28 | 17,5 | 16,8 | 17,1 | 16,2 | 18,6 | 20,7 | 20,7 | 24,4 | 27,6 | 29,8 | 26,1 | 32,5 |
| 29 | 15,2 | 19,4 | 17,4 | 15,6 | 14,4 | 21,5 | 24,1 | 25,2 | 27,1 | 22,7 | 25,8 | 28,9 |
| 30 | 22,9 | 20,7 | 15,3 | 13,4 | 16,1 | 22,7 | 23,8 | 25,1 | 25,1 | 23,0 | 27,0 | 30,8 |
| 31 | 25,0 | 21,7 | 21,2 | 18,5 | 23,4 | 21,0 | 19,3 | 21,0 | 26,1 | 28,0 | 17,5 | 29,2 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -6,6 | -4,2 | -5,4 | -4,8 | -4,6 | -15,3 | -12,3 | -17,5 | -14,9 | -14,1 | -12,7 | -5,4 |
| 2 | -5,4 | -6,0 | -4,9 | -3,8 | -4,4 | -5,4 | -2,7 | -3,0 | -4,0 | -3,9 | -6,0 | -6,9 |
| 3 | -7,7 | -5,7 | -4,0 | -1,0 | -0,5 | -4,0 | -6,1 | -7,1 | -5,2 | -7,1 | -7,0 | -8,1 |
| 4 | -8,0 | -7,4 | -7,3 | -6,9 | -7,9 | -8,0 | -8,9 | -10,1 | -10,0 | -9,2 | -9,8 | -8,4 |
| 5 | -7,9 | -8,2 | -7,0 | -5,6 | -4,4 | -5,9 | -6,8 | -8,2 | -9,8 | -8,1 | -6,1 | -3,5 |
| 6 | -4,7 | -2,0 | -1,0 | 0,9 | 1,7 | -0,5 | -0,5 | -0,6 | -0,8 | 1,0 | -0,4 | -2,1 |
| 7 | -7,2 | -5,2 | -3,6 | -2,6 | -2,7 | -2,1 | -2,2 | -3,0 | -5,2 | -5,8 | -6,1 | -5,7 |
| 8 | -8,0 | -7,3 | -8,0 | -7,1 | -6,9 | -7,0 | -7,4 | -8,1 | -9,0 | -9,7 | -9,6 | -11,0 |
| 9 | -10,0 | -9,8 | -8,1 | -8,2 | -6,5 | -7,9 | -7,9 | -7,5 | -7,8 | -9,3 | -9,8 | -10,6 |
| 10 | -10,8 | -10,2 | -9,8 | -9,1 | -8,9 | -8,8 | -9,6 | -9,8 | -9,9 | -10,5 | -10,8 | -11,0 |
| 11 | -11,4 | -11,9 | -11,4 | -6,9 | -4,8 | -3,4 | -7,1 | -8,2 | -9,0 | -8,4 | -8,6 | -11,1 |
| 12 | -10,3 | -10,2 | -10,1 | -9,6 | -8,4 | -8,1 | -7,9 | -8,8 | -8,5 | -9,1 | -9,9 | -10,0 |
| 13 | -7,2 | -8,1 | -8,8 | -8,0 | -8,1 | -9,0 | -9,3 | -10,1 | -10,6 | -9,1 | -10,0 | -10,0 |
| 14 | -11,3 | -9,4 | -9,7 | -8,6 | -13,0 | -12,8 | -14,3 | -14,2 | -12,3 | -10,5 | -10,5 | -11,1 |
| 15 | -10,6 | -9,0 | -9,6 | -8,6 | -8,6 | -9,3 | -9,3 | -9,5 | -10,3 | -11,1 | -11,7 | -12,3 |
| 16 | -11,1 | -10,0 | -9,4 | -9,0 | -9,4 | -9,7 | -9,6 | -10,4 | -10,7 | -9,8 | -8,4 | -9,0 |
| 17 | -9,0 | -7,9 | -8,0 | -9,5 | -9,4 | -7,7 | -6,4 | -5,3 | -5,8 | -7,5 | -6,9 | -6,5 |
| 18 | -9,5 | -9,0 | -8,7 | -9,9 | -9,8 | -10,4 | -10,1 | -8,9 | -7,7 | -8,9 | -8,3 | -8,6 |
| 19 | -8,2 | -6,3 | -5,4 | -5,1 | -6,0 | -7,0 | -7,0 | -7,8 | -6,6 | -6,0 | -5,6 | -6,7 |
| 20 | -11,1 | -9,3 | -10,0 | -6,8 | -9,4 | -4,9 | -1,4 | -3,4 | -2,0 | -1,5 | -2,5 | -2,0 |
| 21 | -6,8 | -6,6 | -6,5 | -6,4 | -8,0 | -6,7 | -6,6 | -5,2 | -4,8 | -2,7 | -3,1 | +3,4 |
| 22 | -5,9 | -5,7 | -5,4 | -5,0 | -6,7 | -7,8 | -8,0 | -6,4 | -8,0 | -6,9 | -6,0 | -5,1 |
| 23 | -5,5 | -5,9 | -5,7 | -5,0 | -5,5 | -5,7 | -6,5 | -9,5 | -4,3 | -5,0 | -3,0 | -7,0 |
| 24 | -5,2 | -4,9 | -4,9 | -5,2 | -6,0 | -3,0 | -1,3 | -4,7 | -6,5 | -2,6 | -8,4 | -3,0 |
| 25 | -4,5 | -4,4 | -4,1 | -4,8 | -3,2 | -2,9 | -5,0 | -3,9 | -5,2 | -4,4 | -5,0 | -8,3 |
| 26 | -1,1 | -1,0 | -1,6 | 0,5 | -2,0 | -0,3 | -2,5 | -5,9 | -3,5 | -1,3 | -5,0 | -2,5 |
| 27 | -5,0 | -3,7 | -1,1 | -3,6 | -3,6 | -3,4 | -4,6 | -4,5 | -4,9 | -6,4 | -1,2 | -3,4 |
| 28 | -3,9 | -3,7 | -2,8 | -1,1 | -2,0 | -2,0 | -1,3 | -2,7 | -3,7 | -5,0 | -3,7 | -7,1 |
| 29 | -2,7 | -4,0 | -3,5 | -2,0 | -1,3 | -4,4 | -4,3 | -3,7 | -4,4 | -2,6 | -4,2 | -7,5 |
| 30 | -5,4 | -4,1 | -1,4 | -1,0 | -2,5 | -5,7 | -5,9 | -6,1 | -5,6 | -4,6 | -5,9 | -8,4 |
| 31 | -7,4 | -5,9 | -5,1 | -4,0 | -5,5 | -3,5 | -2,0 | -2,0 | -2,8 | -3,2 | -2,4 | -2,8 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,0 | 11,1 | 12,6 | 14,0 | 15,4 | 18,4 | 20,0 | 20,6 | 19,0 | 16,7 | 15,1 | 14,0 |
| 2 | 7,2 | 8,7 | 10,4 | 13,6 | 17,2 | 20,7 | 22,0 | 21,6 | 20,1 | 18,4 | 17,1 | 15,7 |
| 3 | 7,0 | 6,4 | 7,8 | 10,7 | 15,0 | 17,6 | 20,0 | 22,0 | 21,0 | 17,5 | 15,0 | 14,5 |
| 4 | 7,7 | 7,2 | 8,4 | 11,3 | 15,5 | 18,1 | 19,2 | 19,4 | 18,8 | 17,5 | 16,0 | 14,3 |
| 5 | 9,9 | 9,2 | 9,0 | 12,0 | 16,4 | 22,1 | 25,2 | 23,0 | 25,2 | 21,1 | 20,0 | 17,7 |
| 6 | 7,7 | 7,9 | 8,0 | 12,8 | 15,4 | 18,8 | 21,6 | 22,3 | 19,9 | 19,0 | 16,4 | 14,5 |
| 7 | 9,0 | 8,2 | 10,3 | 11,9 | 14,2 | 17,9 | 16,9 | 19,6 | 20,4 | 18,0 | 18,1 | 17,5 |
| 8 | 17,0 | 19,1 | 15,0 | 13,0 | 16,5 | 24,4 | 19,5 | 21,3 | 22,1 | 20,6 | 16,8 | 15,0 |
| 9 | 4,4 | 16,0 | 15,0 | 15,6 | 17,6 | 21,3 | 20,2 | 21,9 | 20,6 | 17,4 | 17,0 | 16,6 |
| 10 | 10,2 | 8,0 | 9,7 | 11,2 | 16,2 | 17,9 | 18,5 | 19,0 | 20,9 | 19,3 | 15,6 | 14,0 |
| 11 | 8,1 | 8,3 | 9,0 | 12,0 | 15,1 | 18,9 | 19,5 | 18,8 | 17,5 | 16,8 | 15,2 | 14,8 |
| 12 | 6,3 | 7,5 | 9,6 | 11,2 | 13,8 | 17,9 | 20,0 | 21,7 | 21,2 | 18,5 | 15,9 | 13,6 |
| 13 | 7,2 | 9,5 | 9,4 | 11,3 | 15,9 | 18,7 | 19,0 | 20,2 | 18,5 | 17,6 | 16,0 | 14,5 |
| 14 | 9,5 | 10,0 | 10,9 | 13,0 | 15,4 | 17,1 | 18,0 | 19,0 | 18,0 | 16,3 | 15,1 | 14,1 |
| 15 | 8,0 | 8,1 | 9,8 | 13,1 | 16,5 | 18,3 | 19,6 | 19,5 | 18,0 | 16,5 | 14,9 | 14,2 |
| 16 | 7,7 | 7,8 | 12,2 | 13,8 | 15,4 | 16,8 | 17,7 | 18,6 | 17,4 | 16,7 | 14,9 | 13,6 |
| 17 | 7,2 | 8,0 | 10,1 | 13,5 | 16,3 | 18,5 | 19,8 | 20,0 | 20,0 | 19,3 | 17,3 | 14,1 |
| 18 | 7,8 | 7,9 | 8,9 | 12,2 | 16,9 | 19,5 | 20,4 | 22,0 | 18,0 | 17,4 | 12,9 | 15,0 |
| 19 | 10,0 | 9,3 | 9,1 | 11,0 | 14,8 | 17,4 | 18,0 | 18,3 | 17,5 | 16,5 | 16,0 | 15,0 |
| 20 | 7,9 | 8,5 | 10,3 | 13,2 | 16,8 | 19,5 | 20,3 | 21,2 | 19,0 | 18,0 | 16,1 | 15,5 |
| 21 | 7,3 | 8,2 | 11,0 | 15,6 | 20,7 | 22,4 | 22,6 | 22,6 | 21,0 | 19,5 | 16,4 | 15,5 |
| 22 | 7,9 | 7,2 | 8,5 | 11,4 | 15,0 | 19,2 | 22,0 | 23,4 | 22,9 | 20,1 | 18,0 | 17,0 |
| 23 | 8,9 | 8,5 | 15,3 | 16,9 | 19,9 | 17,9 | 17,9 | 24,4 | 24,5 | 23,4 | 18,9 | 17,1 |
| 24 | 8,1 | 10,4 | 11,0 | 13,6 | 16,3 | 16,6 | 18,1 | 17,8 | 18,7 | 18,7 | 18,4 | 17,3 |
| 25 | 9,3 | 8,6 | 9,6 | 10,2 | 12,6 | 13,4 | 15,8 | 17,6 | 19,0 | 18,6 | 17,2 | 16,0 |
| 26 | 8,1 | 6,9 | 7,0 | 8,8 | 12,0 | 15,7 | 17,0 | 19,0 | 19,2 | 18,5 | 17,1 | 15,5 |
| 27 | 10,2 | 8,5 | 9,5 | 10,2 | 14,8 | 18,7 | 18,8 | 18,6 | 17,2 | 15,5 | 15,2 | 15,0 |
| 28 | 9,0 | 9,0 | 11,3 | 12,5 | 14,6 | 16,4 | 19,4 | 21,1 | 20,7 | 17,7 | 15,4 | 14,7 |
| 29 | 12,7 | 9,2 | 9,0 | 11,2 | 14,2 | 17,0 | 18,0 | 19,0 | 18,6 | 17,9 | 12,4 | 12,9 |
| 30 | 9,6 | 9,0 | 11,5 | 13,7 | 15,0 | 16,4 | 17,3 | 17,9 | 18,0 | 17,7 | 15,8 | 15,0 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22,0 | 20,7 | 20,8 | 19,8 | 20,8 | 25,8 | 26,1 | 25,3 | 25,2 | 26,3 | 27,9 | 30,3 |
| 2 | 25,4 | 24,1 | 22,3 | 23,1 | 24,9 | 27,1 | 27,9 | 28,5 | 29,2 | 32,1 | 35,4 | 35,2 |
| 3 | 28,0 | 25,7 | 24,2 | 24,3 | 24,6 | 27,6 | 28,7 | 28,9 | 29,0 | 27,1 | 30,0 | 33,9 |
| 4 | 30,2 | 27,8 | 25,8 | 24,0 | 24,5 | 21,9 | 23,8 | 25,8 | 26,5 | 28,1 | 32,0 | 33,6 |
| 5 | 32,3 | 31,9 | 29,7 | 29,8 | 31,6 | 33,9 | 33,7 | 28,0 | 36,8 | 24,8 | 30,0 | 32,3 |
| 6 | 26,7 | 26,1 | 22,3 | 22,9 | 25,6 | 29,0 | 28,9 | 28,3 | 32,5 | 32,2 | 34,7 | 32,8 |
| 7 | 25,0 | 20,4 | 20,2 | 18,9 | 16,7 | 18,5 | 23,6 | 28,7 | 28,1 | 21,8 | 43,2 | 52,2 |
| 8 | 11,0 | -2,3 | -13,5 | -10,4 | -13,5 | -18,1 | -8,6 | 3,6 | 7,9 | 5,6 | 4,1 | 14,5 |
| 9 | 17,2 | -8,3 | -5,6 | -8,3 | -1,7 | 2,9 | -0,5 | 4,3 | 19,7 | 11,4 | 13,0 | 20,1 |
| 10 | 23,8 | 26,0 | 22,1 | 16,7 | 18,1 | 23,0 | 25,6 | 25,9 | 27,7 | 27,2 | 18,4 | 26,0 |
| 11 | 25,0 | 23,5 | 20,2 | 20,7 | 22,3 | 24,1 | 26,5 | 25,2 | 28,5 | 25,3 | 25,6 | 30,3 |
| 12 | 25,5 | 23,0 | 22,6 | 21,1 | 18,2 | 17,0 | 19,2 | 26,2 | 25,3 | 24,4 | 30,2 | 29,9 |
| 13 | 28,0 | 22,3 | 21,2 | 22,0 | 21,7 | 27,1 | 30,0 | 29,6 | 28,3 | 31,3 | 28,6 | 31,7 |
| 14 | 28,2 | 24,8 | 23,1 | 25,5 | 24,1 | 24,4 | 24,8 | 25,2 | 26,0 | 20,7 | 30,5 | 32,8 |
| 15 | 28,0 | 25,4 | 22,7 | 24,1 | 26,7 | 26,5 | 25,1 | 25,4 | 27,8 | 30,7 | 32,9 | 34,9 |
| 16 | 29,6 | 23,4 | 22,9 | 24,2 | 25,5 | 27,7 | 29,7 | 28,6 | 26,4 | 27,7 | 30,7 | 35,2 |
| 17 | 29,3 | 27,0 | 25,2 | 25,6 | 27,0 | 24,5 | 27,8 | 30,5 | 32,5 | 34,1 | 37,0 | 30,9 |
| 18 | 27,4 | 25,1 | 24,4 | 23,8 | 22,1 | 24,5 | 25,8 | 27,3 | 25,3 | 28,5 | 31,2 | 31,0 |
| 19 | 26,1 | 24,2 | 23,7 | 22,1 | 25,2 | 26,5 | 28,8 | 29,6 | 31,5 | 34,8 | 34,7 | 34,2 |
| 20 | 21,9 | 25,7 | 25,2 | 26,3 | 28,3 | 30,4 | 31,8 | 35,8 | 34,8 | 36,1 | 36,7 | 37,5 |
| 21 | 28,4 | 26,8 | 25,0 | 24,8 | 27,9 | 32,9 | 34,0 | 36,4 | 37,5 | 37,5 | 36,0 | 38,7 |
| 22 | 33,3 | 31,8 | 30,8 | 28,9 | 28,0 | 30,6 | 38,9 | 36,1 | 39,1 | 38,9 | 38,3 | 45,0 |
| 23 | -1,4 | -0,7 | -2,0 | 1,1 | 3,0 | 14,4 | 19,9 | 9,6 | 7,4 | 8,5 | 26,9 | 34,8 |
| 24 | 23,0 | 17,1 | 16,5 | 17,8 | 22,0 | 19,7 | 21,3 | 24,8 | 33,8 | 32,5 | 32,9 | 33,2 |
| 25 | 26,7 | 25,6 | 25,0 | 25,2 | 25,4 | 26,8 | 28,2 | 27,8 | 27,8 | 28,8 | 32,6 | 34,3 |
| 26 | 28,5 | 26,1 | 25,7 | 22,3 | 24,0 | 24,4 | 24,5 | 28,4 | 28,2 | 35,0 | 37,4 | 33,6 |
| 27 | 33,8 | 29,6 | 30,6 | 28,0 | 26,7 | 25,8 | 24,2 | 26,4 | 27,3 | 31,6 | 33,8 | 37,9 |
| 28 | 30,6 | 30,0 | 29,9 | 32,9 | 34,7 | 31,1 | 31,8 | 31,8 | 30,7 | 31,2 | 32,8 | 33,0 |
| 29 | 32,0 | 32,0 | 29,3 | 26,7 | 25,7 | 30,0 | 31,0 | 38,9 | 36,3 | 34,1 | 32,8 | 34,7 |
| 30 | 29,1 | 28,0 | 28,5 | 25,7 | 31,8 | 34,8 | 35,7 | 33,4 | 33,2 | 32,1 | 33,2 | 32,0 |

## Inclination.

Morgens. Abends.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -5,0 | -4,1 | -4,4 | -4,0 | -4,5 | -6,1 | -5,8 | -3,9 | -3,4 | -3,5 | -4,1 | -5,1 |
| 2 | -6,9 | -6,1 | -5,1 | -5,2 | -6,5 | -6,7 | -6,5 | -6,8 | -6,8 | -8,7 | -10,0 | -10,1 |
| 3 | -8,6 | -6,8 | -7,9 | -8,9 | -8,8 | -10,0 | -10,0 | -10,0 | -9,0 | -7,8 | -9,0 | -11,1 |
| 4 | -9,8 | -7,2 | -8,2 | -7,4 | -7,6 | -6,1 | -6,9 | -7,1 | -7,8 | -8,0 | -9,9 | -10,3 |
| 5 | -10,5 | -11,2 | -10,3 | -10,0 | -10,7 | -11,3 | -11,2 | -8,3 | -11,4 | -6,9 | -9,1 | -10,3 |
| 6 | -8,7 | -8,9 | -6,4 | -6,6 | -8,0 | -9,0 | -8,3 | -7,6 | -9,3 | -8,2 | -9,9 | -8,7 |
| 7 | -7,8 | -5,0 | -4,3 | -3,9 | -2,4 | -2,9 | -4,7 | -5,6 | -5,4 | -2,0 | -11,6 | -16,9 |
| 8 | -0,5 | 0,6 | 10,8 | 9,9 | 11,1 | 15,6 | 12,6 | 6,7 | 4,4 | 5,4 | 5,2 | 0,0 |
| 9 | -4,3 | 9,1 | 6,7 | 8,5 | 5,4 | 3,7 | 5,9 | 4,3 | -2,2 | 0,7 | -0,1 | -3,0 |
| 10 | -7,2 | -7,8 | -6,4 | -3,7 | -4,2 | -6,1 | -7,5 | -7,9 | -7,7 | -7,3 | -7,8 | -7,0 |
| 11 | -7,4 | -6,3 | -5,1 | -5,2 | -5,9 | -6,4 | -7,4 | -6,9 | -7,0 | -6,9 | -6,4 | -8,9 |
| 12 | -8,1 | -6,7 | -6,2 | -5,2 | -3,8 | -2,6 | -3,5 | -5,7 | -4,3 | -4,3 | -7,0 | -7,2 |
| 13 | -8,0 | -4,7 | -4,4 | -4,5 | -3,9 | -5,6 | -6,3 | -5,8 | -5,1 | -6,1 | -5,2 | -7,0 |
| 14 | -6,7 | -5,4 | -4,9 | -4,5 | -4,7 | -4,9 | -5,0 | -4,6 | -4,7 | -6,3 | -7,1 | -8,5 |
| 15 | -7,5 | -6,3 | -5,9 | -6,2 | -7,3 | -6,4 | -5,8 | -5,7 | -6,9 | -8,2 | -9,2 | -9,9 |
| 16 | -9,0 | -5,6 | -5,0 | -5,5 | -6,5 | -7,3 | -7,8 | -7,1 | -5,6 | -6,5 | -8,2 | 0,1 |
| 17 | -8,6 | -7,7 | -6,9 | -6,7 | -7,7 | -5,8 | -7,4 | -8,4 | -9,0 | -9,9 | -11,0 | -8,2 |
| 18 | -7,9 | -7,5 | -6,8 | -6,5 | -7,0 | -6,1 | -6,4 | -6,7 | -6,0 | -7,0 | -8,6 | -8,5 |
| 19 | -7,6 | -6,7 | -6,7 | -6,0 | -7,5 | -7,7 | -8,3 | -8,7 | -9,4 | -10,5 | -10,0 | -10,0 |
| 20 | -7,6 | -7,2 | -6,4 | -1,3 | -6,8 | -7,9 | -7,9 | -9,2 | -8,3 | -9,0 | -9,1 | -9,5 |
| 21 | -7,4 | -6,4 | -5,6 | -5,1 | -6,3 | -8,4 | -8,1 | -8,4 | -9,0 | -9,5 | -8,8 | -10,0 |
| 22 | -10,9 | -8,9 | -8,5 | -7,0 | -6,1 | -8,2 | -8,1 | -9,2 | -10,2 | -10,2 | -11,0 | -14,0 |
| 23 | 8,6 | 6,6 | 6,5 | 5,0 | 5,1 | 1,1 | -1,9 | 4,5 | 5,7 | 5,9 | -3,0 | -7,1 |
| 24 | -4,5 | -3,8 | -1,3 | -2,2 | -4,2 | -2,9 | -3,1 | -3,9 | -6,2 | -5,6 | -4,9 | -5,5 |
| 25 | -5,7 | -5,0 | -4,6 | -4,7 | -4,0 | -4,6 | -4,4 | -4,0 | -3,6 | -4,4 | -6,2 | -6,6 |
| 26 | -6,2 | -5,6 | -5,3 | -3,8 | -4,2 | -4,2 | -3,2 | -4,5 | -4,2 | -7,5 | -8,2 | -6,5 |
| 27 | -9,3 | -7,6 | -8,3 | -7,0 | -6,6 | -5,0 | -4,8 | -6,2 | -6,1 | -8,1 | -8,9 | -11,0 |
| 28 | -8,4 | -8,4 | -7,9 | -9,6 | -9,8 | -8,2 | -8,0 | -7,5 | -6,4 | -6,8 | -7,5 | -7,7 |
| 29 | -8,6 | -8,4 | -7,9 | -7,4 | -5,0 | -7,0 | -6,6 | -7,2 | -8,6 | -7,1 | -6,4 | -7,1 |
| 30 | -6,6 | -5,1 | -6,1 | -5,0 | -7,0 | -8,4 | -8,0 | -6,1 | -5,9 | -5,6 | -7,0 | -8,8 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,0 | 8,0 | 10,6 | 13,2 | 15,0 | 18,8 | 20,2 | 18,3 | 18,3 | 17,4 | 19,0 | 12,1 |
| 2 | 11,1 | 7,9 | 10,0 | 9,8 | 11,9 | 14,0 | 16,0 | 18,9 | 19,8 | 18,8 | 13,0 | 15,0 |
| 3 | 10,0 | 10,4 | 8,1 | 10,5 | 13,3 | 16,1 | 18,8 | 19,3 | 22,0 | 17,9 | 13,8 | 15,7 |
| 4 | 7,9 | 8,8 | 9,0 | 11,2 | 14,2 | 16,4 | 19,0 | 20,1 | 19,9 | 19,3 | 16,5 | 15,6 |
| 5 | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 12,1 | 15,5 | 19,1 | 18,5 | 19,7 | 19,4 | 17,3 | 15,2 | 14,0 |
| 6 | 7,2 | 7,3 | 8,9 | 10,9 | 14,3 | 18,0 | 21,0 | 22,1 | 21,5 | 20,0 | 17,5 | 15,9 |
| 7 | 9,1 | 8,4 | 9,2 | 11,6 | 15,6 | 17,9 | 19,2 | 20,4 | 19,4 | 17,3 | 15,5 | 13,8 |
| 8 | 7,3 | 7,0 | 8,1 | 10,9 | 13,5 | 15,7 | 16,9 | 18,0 | 17,9 | 16,5 | 15,5 | 14,8 |
| 9 | 7,7 | 7,1 | 8,1 | 11,0 | 14,1 | 17,0 | 19,1 | 19,9 | 19,8 | 17,5 | 16,2 | 14,0 |
| 10 | 7,3 | 7,0 | 8,4 | 11,1 | 15,2 | 15,6 | 18,7 | 22,0 | 21,9 | 21,0 | 19,0 | 17,0 |
| 11 | 7,6 | 8,2 | 10,2 | 11,9 | 15,0 | 17,5 | 20,5 | 20,7 | 20,1 | 17,6 | 15,2 | 13,9 |
| 12 | 9,8 | 9,6 | 10,2 | 12,7 | 15,9 | 15,9 | 17,0 | 18,0 | 18,1 | 17,2 | 15,5 | 15,6 |
| 13 | 7,5 | 9,2 | 12,4 | 15,0 | 16,3 | 17,2 | 18,6 | 18,8 | 19,3 | 17,3 | 16,0 | 15,2 |
| 14 | 7,6 | 7,0 | 9,0 | 10,6 | 12,8 | 15,9 | 16,7 | 17,5 | 17,9 | 16,8 | 16,4 | 14,8 |
| 15 | 8,3 | 8,4 | 9,2 | 11,9 | 13,7 | 17,0 | 18,5 | 20,1 | 19,7 | 16,8 | 16,0 | 15,5 |
| 16 | 8,8 | 8,4 | 8,8 | 9,8 | 12,2 | 15,1 | 17,0 | 18,9 | 18,5 | 17,1 | 15,2 | 14,0 |
| 17 | 8,9 | 9,3 | 9,6 | 12,0 | 14,8 | 16,8 | 18,6 | 20,4 | 18,0 | 16,4 | 14,6 | 13,0 |
| 18 | 7,0 | 6,9 | 7,5 | 11,1 | 13,6 | 16,4 | 18,0 | 17,7 | 17,6 | 15,8 | 15,4 | 15,1 |
| 19 | 15,0 | 6,9 | 14,0 | 12,1 | 16,0 | 16,6 | 18,0 | 17,6 | 12,0 | 16,5 | 17,1 | 15,8 |
| 20 | 12,8 | 14,9 | 12,8 | 11,1 | 17,3 | 17,9 | 19,3 | 23,5 | 23,9 | 20,5 | 19,8 | 17,5 |
| 21 | 7,7 | 5,4 | 7,9 | 10,5 | 11,7 | 15,2 | 17,4 | 20,1 | 20,6 | 20,0 | 18,6 | 14,8 |
| 22 | 8,9 | 7,6 | 8,6 | 9,9 | 12,9 | 16,9 | 19,0 | 19,5 | 18,5 | 17,2 | 16,0 | 14,0 |
| 23 | 11,3 | 10,5 | 10,0 | 10,6 | 12,6 | 15,3 | 16,9 | 18,0 | 18,5 | 17,7 | 18,8 | 14,0 |
| 24 | 8,0 | 9,1 | 10,4 | 11,8 | 15,0 | 18,8 | 17,8 | 20,0 | 17,5 | 17,2 | 15,4 | 13,5 |
| 25 | 13,5 | 14,5 | 16,0 | 13,4 | 12,4 | 14,0 | 14,6 | 15,1 | 16,9 | 15,2 | 14,6 | 13,4 |
| 26 | 9,7 | 7,0 | 9,9 | 11,6 | 13,6 | 16,0 | 16,2 | 18,9 | 17,2 | 15,6 | 15,0 | 12,0 |
| 27 | 7,9 | 8,8 | 10,5 | 13,1 | 13,7 | 16,0 | 16,7 | 16,0 | 16,0 | 15,2 | 14,5 | 14,2 |
| 28 | 9,5 | 10,4 | 12,5 | 14,0 | 16,4 | 18,4 | 19,8 | 20,5 | 19,2 | 18,5 | 14,9 | 14,2 |
| 29 | 5,0 | 7,1 | 11,0 | 13,2 | 17,6 | 19,0 | 19,9 | 20,0 | 17,0 | 15,0 | 14,3 | 14,0 |
| 30 | 10,5 | 10,0 | 11,8 | 14,1 | 16,3 | 18,0 | 16,5 | 17,6 | 18,6 | 17,2 | 12,9 | 11,8 |
| 31 | 8,8 | 10,0 | 11,2 | 12,7 | 14,4 | 17,6 | 19,4 | 19,0 | 20,0 | 13,6 | 13,4 | 13,9 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33,0 | 33,0 | 30,7 | 33,3 | 34,5 | 35,2 | 29,4 | 35,2 | 33,8 | 41,5 | 39,9 | 37,7 |
| 2 | 29,8 | 26,7 | 22,2 | 24,7 | 27,6 | 27,1 | 19,0 | 29,7 | 27,3 | 34,3 | 35,0 | 35,5 |
| 3 | 26,0 | 28,2 | 27,4 | 26,3 | 26,3 | 29,0 | 28,5 | 29,7 | 36,1 | 30,2 | 36,2 | 35,1 |
| 4 | 29,1 | 27,0 | 23,3 | 23,4 | 22,4 | 29,2 | 32,1 | 33,0 | 33,7 | 34,1 | 40,3 | 40,8 |
| 5 | 31,5 | 29,6 | 30,0 | 28,1 | 28,6 | 29,9 | 26,6 | 29,3 | 30,0 | 32,5 | 35,8 | 35,0 |
| 6 | 37,3 | 32,2 | 28,4 | 27,3 | 26,1 | 27,5 | 29,4 | 32,4 | 34,6 | 35,3 | 35,6 | 36,1 |
| 7 | 36,1 | 34,3 | 31,0 | 26,6 | 25,0 | 27,3 | 30,9 | 35,0 | 35,6 | 38,9 | 38,0 | 38,8 |
| 8 | 34,2 | 31,7 | 28,9 | 26,1 | 26,5 | 29,2 | 32,3 | 35,7 | 26,3 | 32,6 | 36,5 | 38,0 |
| 9 | 36,4 | 33,0 | 30,8 | 30,2 | 33,1 | 32,5 | 35,2 | 35,9 | 38,2 | 38,6 | 36,8 | 39,2 |
| 10 | 38,4 | 32,2 | 30,7 | 21,3 | 29,6 | 36,3 | 38,0 | 41,0 | 40,2 | 38,2 | 44,0 | 43,0 |
| 11 | 35,2 | 32,4 | 31,9 | 30,8 | 29,8 | 30,8 | 33,0 | 33,1 | 38,9 | 37,0 | 37,0 | 36,9 |
| 12 | 34,2 | 34,4 | 32,2 | 26,9 | 27,9 | 32,7 | 36,1 | 37,1 | 40,0 | 40,0 | 37,7 | 39,4 |
| 13 | 34,8 | 31,8 | 29,6 | 32,0 | 32,6 | 35,2 | 30,8 | 31,3 | 36,1 | 37,2 | 37,8 | 38,8 |
| 14 | 33,5 | 32,3 | 25,7 | 32,6 | 33,1 | 33,8 | 36,1 | 37,9 | 38,2 | 39,4 | 39,0 | 39,2 |
| 15 | 32,6 | 28,8 | 28,7 | 28,7 | 32,2 | 35,1 | 33,5 | 35,0 | 36,3 | 34,4 | 35,8 | 36,7 |
| 16 | 35,3 | 32,8 | 30,9 | 31,4 | 33,8 | 35,1 | 36,2 | 35,3 | 35,5 | 36,2 | 37,3 | 38,1 |
| 17 | 38,4 | 35,8 | 31,5 | 28,0 | 29,8 | 30,8 | 35,1 | 38,8 | 39,4 | 40,1 | 37,1 | 35,4 |
| 18 | 38,3 | 37,7 | 38,8 | 38,3 | 34,4 | 35,3 | 36,2 | 39,8 | 46,1 | 43,4 | 42,2 | 44,7 |
| 19 | 36,9 | 15,1 | 25,0 | 22,9 | 28,0 | 14,3 | 15,4 | 15,5 | 29,2 | 31,3 | 37,9 | 33,9 |
| 20 | 8,5 | 8,5 | 6,0 | 8,0 | 5,2 | 11,2 | 18,2 | 23,5 | 22,0 | 26,7 | 33,4 | 35,1 |
| 21 | 24,2 | 22,2 | 20,5 | 17,3 | 20,7 | 21,8 | 23,8 | 27,2 | 27,0 | 34,4 | 34,3 | 30,9 |
| 22 | 30,2 | 28,0 | 25,9 | 27,0 | 27,4 | 27,0 | 30,0 | 35,7 | 38,5 | 37,0 | 35,0 | 32,1 |
| 23 | 34,8 | 30,5 | 33,8 | 31,2 | 30,4 | 36,5 | 37,3 | 37,5 | 37,7 | 37,9 | 33,0 | 36,0 |
| 24 | 36,3 | 36,1 | 36,2 | 34,1 | 28,9 | 31,8 | 32,0 | 33,7 | 33,4 | 39,6 | 36,8 | 39,7 |
| 25 | 31,7 | 23,5 | 30,6 | 32,3 | 33,4 | 28,3 | 31,7 | 32,1 | 33,7 | 35,0 | 36,8 | 37,8 |
| 26 | 35,9 | 33,0 | 29,1 | 25,9 | 27,5 | 27,5 | 33,7 | 35,1 | 33,5 | 39,7 | 39,6 | 37,9 |
| 27 | 37,6 | 34,3 | 31,4 | 31,9 | 34,9 | 34,9 | 38,8 | 36,0 | 38,1 | 38,8 | 29,4 | 39,6 |
| 28 | 40,9 | 38,0 | 34,2 | 28,2 | 34,0 | 37,7 | 38,4 | 35,9 | 35,8 | 34,3 | 27,3 | 41,2 |
| 29 | 34,5 | 31,4 | 30,2 | 24,8 | 32,4 | 26,4 | 33,0 | 27,9 | 28,0 | 27,5 | 37,7 | 33,6 |
| 30 | 31,4 | 32,0 | 28,2 | 28,4 | 28,5 | 30,8 | 29,8 | 30,4 | 38,4 | 35,9 | 38,1 | 43,5 |
| 31 | 35,1 | 36,0 | 34,2 | 20,5 | 23,1 | 28,7 | 28,8 | 32,6 | 38,0 | 40,0 | 32,0 | 35,9 |

# Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -9,9 | -10,0 | -8,7 | -9,6 | -10,4 | -10,1 | -6,3 | -9,2 | -8,3 | -11,9 | -10,4 | -10,0 |
| 2 | -7,8 | -6,7 | -4,3 | -5,9 | -7,0 | -5,9 | -2,0 | -6,0 | -4,3 | -7,4 | -7,2 | -7,8 |
| 3 | -5,5 | -6,2 | -6,2 | -5,5 | -5,3 | -6,1 | -6,0 | -6,3 | -8,3 | -5,4 | -7,9 | -7,0 |
| 4 | -6,0 | -6,1 | -4,4 | -4,0 | -4,1 | -7,5 | -8,4 | -8,4 | -8,8 | -8,3 | -11,1 | -11,2 |
| 5 | -8,3 | -7,5 | -7,7 | -6,2 | -6,3 | -6,1 | -4,2 | -5,0 | -5,3 | -6,3 | -7,7 | -7,8 |
| 6 | -7,2 | -6,5 | -6,3 | -5,0 | -3,7 | -4,9 | -5,4 | -6,8 | -8,1 | -8,8 | -8,7 | -8,9 |
| 7 | -10,0 | -10,3 | -7,2 | -4,6 | -4,1 | -5,5 | -6,7 | -8,2 | -8,5 | -9,6 | -9,1 | -9,3 |
| 8 | -8,3 | -5,7 | -6,0 | -5,0 | -4,6 | -6,0 | -8,0 | -8,5 | -9,9 | -10,5 | -10,0 | -10,8 |
| 9 | -7,7 | -7,1 | -7,2 | -8,2 | -9,9 | -9,9 | -11,0 | -11,4 | -12,3 | -12,0 | -11,0 | -12,2 |
| 10 | -7,3 | -7,0 | -7,6 | -4,4 | -8,0 | -11,1 | -11,6 | -12,0 | -11,0 | -9,8 | -11,8 | -11,8 |
| 11 | -9,9 | -7,3 | -8,4 | -7,5 | -6,7 | -6,9 | -7,3 | -7,2 | -9,1 | -8,3 | -8,6 | -8,8 |
| 12 | -8,8 | -9,0 | -7,2 | -5,8 | -5,9 | -7,9 | -9,1 | -8,9 | -9,9 | -9,9 | -9,2 | -9,1 |
| 13 | -7,5 | -7,2 | -6,4 | -7,8 | -7,9 | -8,9 | -6,7 | -6,8 | -9,2 | -9,5 | -10,2 | -10,4 |
| 14 | -9,1 | -5,3 | -8,0 | -8,9 | -8,8 | -8,5 | -9,1 | -9,6 | -8,9 | -9,4 | -9,7 | -9,9 |
| 15 | -8,9 | -7,2 | -6,4 | -6,8 | -7,9 | -9,0 | -7,8 | -7,5 | -7,1 | -7,1 | -7,1 | -8,0 |
| 16 | -9,7 | -8,2 | -7,3 | -7,8 | -8,2 | -9,0 | -8,8 | -7,6 | -7,2 | -7,6 | -8,1 | -8,6 |
| 17 | -10,5 | -9,0 | -6,9 | -5,4 | -6,2 | -6,2 | -7,9 | -8,8 | -9,4 | -9,7 | -8,4 | -7,7 |
| 18 | -7,0 | -6,9 | -7,5 | -10,9 | -9,2 | -9,6 | -9,4 | -10,8 | -13,1 | -11,8 | -11,4 | -12,5 |
| 19 | -11,7 | -1,9 | -5,4 | -4,1 | -6,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | -5,6 | -8,7 | -7,1 |
| 20 | 1,3 | 2,1 | 3,5 | 2,9 | 4,9 | 2,1 | -0,3 | -2,0 | -0,7 | -3,0 | -5,8 | -7,0 |
| 21 | -3,9 | -3,4 | -3,1 | -0,6 | -2,4 | -2,5 | -3,3 | -4,1 | -3,4 | -6,3 | -6,0 | -4,9 |
| 22 | -6,3 | -5,5 | -4,6 | -4,8 | -5,0 | -4,4 | -5,5 | -8,0 | -9,1 | -8,6 | -7,6 | -6,8 |
| 23 | -8,8 | -7,1 | -8,8 | -7,8 | -7,6 | -10,3 | -10,9 | -10,8 | -10,5 | -10,5 | -8,0 | -9,2 |
| 24 | -8,0 | -10,2 | -10,4 | -9,8 | -6,9 | -8,1 | -7,8 | -8,2 | -7,5 | -10,5 | -8,4 | -11,0 |
| 25 | -7,7 | -8,5 | -6,5 | -7,6 | -8,4 | -6,2 | -7,2 | -7,0 | -7,1 | -8,1 | -8,4 | -9,1 |
| 26 | -8,7 | -7,7 | -6,2 | -4,5 | -4,8 | -4,5 | -7,2 | -7,9 | -6,8 | -10,0 | -9,8 | -9,0 |
| 27 | -10,0 | -8,8 | -7,6 | -7,0 | -8,0 | -8,0 | -8,0 | -8,1 | -8,9 | -8,8 | -9,4 | -9,0 |
| 28 | -11,7 | -8,5 | -7,3 | -4,3 | -6,8 | -8,3 | -8,2 | -6,5 | -6,4 | -7,1 | -1,5 | -8,7 |
| 29 | -5,0 | -6,6 | -6,4 | -3,3 | -6,0 | -3,5 | -5,4 | -3,0 | -2,0 | -2,5 | -6,1 | -4,9 |
| 30 | -5,7 | -6,1 | -4,0 | -3,9 | -4,0 | -4,8 | -4,0 | -7,3 | -7,7 | -6,2 | -7,2 | -10,1 |
| 31 | -7,9 | -7,8 | -5,8 | -0,3 | -1,3 | -3,8 | -2,8 | -4,4 | -6,0 | -6,5 | -2,5 | -4,6 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,9 | 2,3 | 3,0 | 4,2 | 5,6 | 6,2 | 6,5 | 8,0 | 7,7 | 6,4 | 4,4 | 4,0 |
| 2 | -0,8 | 0,0 | 2,0 | 4,0 | 6,3 | 8,5 | 10,9 | 10,0 | 8,0 | 5,8 | 4,1 | 3,3 |
| 3 | -0,2 | -1,0 | 4,0 | 7,9 | 11,0 | 14,1 | 12,0 | 14,0 | 13,8 | 8,8 | 6,0 | 4,6 |
| 4 | -0,3 | 0,0 | 1,8 | 5,2 | 7,5 | 9,3 | 10,4 | 9,6 | 8,4 | 6,5 | 4,6 | 3,6 |
| 5 | -1,7 | -1,0 | 1,8 | 5,0 | 7,7 | 10,8 | 11,3 | 12,0 | 11,7 | 9,2 | 7,0 | 5,0 |
| 6 | 0,0 | -1,0 | 0,3 | 3,4 | 7,2 | 9,0 | 11,0 | 11,0 | 10,0 | 8,0 | 5,8 | 5,0 |
| 7 | -0,9 | -1,7 | 0,7 | 2,0 | 6,3 | 9,0 | 11,8 | 11,2 | 11,2 | 7,0 | 7,8 | 5,5 |
| 8 | 3,9 | 1,2 | 2,7 | 4,7 | 6,5 | 9,0 | 10,5 | 10,6 | 8,1 | 6,2 | 3,9 | 4,8 |
| 9 | -2,7 | 2,0 | 3,7 | 5,0 | 6,8 | 9,0 | 9,9 | 10,0 | 9,0 | 8,5 | 6,3 | 5,0 |
| 10 | -0,5 | 0,0 | 1,3 | 4,0 | 5,8 | 8,9 | 10,4 | 9,7 | 7,5 | 6,9 | 5,0 | 3,0 |
| 11 | 0,6 | -1,1 | 4,3 | 6,2 | 7,2 | 11,7 | 12,4 | 8,7 | 9,1 | 6,4 | 4,8 | 4,0 |
| 12 | -2,0 | -2,5 | -0,9 | 1,0 | 3,8 | 7,0 | 9,0 | 9,4 | 7,6 | 6,5 | 5,0 | 3,0 |
| 13 | -1,3 | -2,1 | 2,5 | 1,1 | 2,0 | 3,8 | 6,1 | 6,4 | 6,0 | 4,0 | 0,0 | 7,8 |
| 14 | -0,1 | 0,0 | 2,0 | 6,7 | 10,1 | 12,0 | 13,0 | 13,9 | 14,1 | 15,0 | 6,0 | 7,0 |
| 15 | -1,4 | -2,0 | 2,1 | 6,4 | 7,6 | 10,3 | 10,7 | 11,8 | 9,1 | 7,4 | 5,8 | 5,6 |
| 16 | 0,0 | 0,5 | 3,6 | 5,4 | 7,8 | 10,0 | 12,4 | 12,5 | 10,7 | 8,4 | 7,4 | 6,0 |
| 17 | -0,2 | 0,0 | 0,1 | 4,7 | 7,0 | 9,0 | 9,3 | 9,0 | 8,7 | 6,0 | 4,9 | 3,7 |
| 18 | -0,7 | -0,1 | 3,0 | 5,1 | 7,0 | 9,2 | 10,0 | 10,5 | 9,0 | 16,4 | 4,9 | 3,2 |
| 19 | -2,1 | 1,2 | 1,9 | 4,8 | 7,6 | 11,0 | 11,0 | 11,4 | 11,6 | 7,5 | 4,4 | 3,8 |
| 20 | -2,1 | 0,0 | 5,5 | 10,0 | 10,6 | 12,6 | 14,0 | 9,4 | 8,0 | 7,0 | 3,0 | 1,9 |
| 21 | -0,9 | 0,0 | 4,2 | 6,9 | 9,5 | 10,9 | 11,7 | 9,9 | 7,9 | 5,1 | 3,5 | 2,2 |
| 22 | -0,5 | -0,1 | 6,0 | 10,0 | 10,1 | 9,0 | 10,3 | 12,0 | 8,4 | 5,7 | 1,2 | 3,0 |
| 23 | 5,0 | 2,6 | 3,1 | 5,6 | 6,3 | 7,4 | 8,5 | 8,7 | 7,2 | 6,5 | 5,0 | 2,4 |
| 24 | -1,0 | -0,8 | 1,0 | 3,0 | 5,1 | 8,7 | 8,5 | 7,1 | 5,6 | 4,5 | 4,9 | 3,6 |
| 25 | -1,9 | 3,2 | 4,1 | 7,0 | 10,0 | 9,0 | 10,2 | 9,8 | 9,9 | 5,4 | 1,2 | 2,5 |
| 26 | 2,0 | 0,5 | 0,1 | 4,8 | 8,5 | 8,0 | 9,7 | 9,0 | 7,7 | -0,3 | -0,9 | 2,3 |
| 27 | 1,2 | 4,2 | 8,4 | 9,0 | 12,4 | 14,0 | 11,4 | 9,0 | 6,4 | 5,8 | -3,5 | 2,0 |
| 28 | -2,1 | -1,7 | 2,2 | 5,4 | 8,3 | 9,3 | 10,5 | 9,4 | 4,6 | 4,7 | 3,4 | 3,6 |
| 29 | 1,0 | 2,0 | 4,5 | 5,7 | 7,9 | 10,2 | 8,9 | 7,8 | 8,0 | 6,0 | 4,8 | 2,2 |
| 30 | -1,1 | -0,5 | 2,8 | 6,2 | 8,6 | 11,0 | 11,0 | 8,0 | 6,0 | 4,9 | 3,8 | 4,2 |
| 31 | 12,8 | -1,0 | 5,8 | 7,6 | 10,3 | 13,1 | 9,0 | 12,3 | 12,6 | 9,7 | 5,0 | 4,8 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 32,9 | 30,3 | 33,9 | 33,9 | 34,2 | 32,2 | 31,9 | 35,2 | 36,1 | 36,2 | 39,2 | 40,9 |
| 2 | 35,7 | 34,2 | 33,8 | 34,7 | 34,7 | 31,8 | 36,3 | 38,8 | 39,1 | 40,1 | 38,9 | 38,5 |
| 3 | 39,2 | 37 5 | 32,2 | 33,1 | 33,0 | 42,7 | 37,0 | 35,9 | 34,8 | 33,2 | 38,5 | 39,9 |
| 4 | 37,6 | 35,8 | 35,7 | 35,8 | 35,2 | 36,8 | 40,8 | 37,7 | 40,6 | 41,5 | 42,4 | 43,7 |
| 5 | 40,7 | 35,1 | 32,2 | 29,5 | 32,2 | 36,2 | 37,4 | 39,0 | 41,2 | 39,8 | 40,9 | 44,0 |
| 6 | 35,5 | 33,2 | 31,5 | 35,1 | 34,1 | 32,0 | 38,0 | 38,8 | 39,8 | 40,0 | 39,7 | 41,5 |
| 7 | 43,2 | 40,9 | 37,8 | 36,2 | 35,7 | 36,1 | 38,5 | 37,6 | 41,1 | 34,8 | 31,4 | 47,5 |
| 8 | 41,7 | 36,9 | 34,8 | 32,6 | 34,0 | 33,9 | 37,3 | 37,4 | 37,7 | 38,6 | 40,7 | 40,8 |
| 9 | 36,7 | 32,0 | 33,1 | 33,1 | 36,2 | 36,0 | 37,3 | 39,0 | 38,6 | 41,2 | 40,6 | 42,1 |
| 10 | 36,4 | 33,0 | 31,2 | 33,0 | 36,2 | 29,8 | 42,3 | 42,2 | 40,5 | 44,1 | 42,0 | 43,3 |
| 11 | 38,6 | 35,7 | 35,1 | 38,8 | 39,8 | 43,6 | 46,0 | 42,6 | 40,9 | 42,1 | 41,8 | 44,3 |
| 12 | 38,9 | 37,4 | 36,7 | 35,2 | 37,2 | 40,8 | 40,5 | 40,5 | 38,9 | 41,0 | 46,0 | 40,8 |
| 13 | 39,1 | 34,6 | 33,9 | 36,0 | 39,5 | 29,2 | 33,9 | 33,7 | 35,3 | 36,1 | 31,8 | 33,7 |
| 14 | 22,1 | 24,1 | 26,1 | 18,3 | 17,9 | 24,0 | 20,5 | 17,3 | 18,9 | 17,9 | 12,0 | 18,9 |
| 15 | 21,3 | 17,4 | 11,9 | 16,0 | 19,4 | 24,2 | 26,7 | 31,2 | 29,1 | 32,8 | 32,8 | 31,2 |
| 16 | 26,5 | 23,5 | 20,6 | 22,0 | 18,2 | 19,1 | 20,9 | 19,9 | 18,8 | 16,4 | 18,7 | 18,9 |
| 17 | 34,1 | 28,2 | 27,8 | 26,8 | 29,8 | 31,9 | 34,1 | 36,8 | 38,2 | 36,5 | 38,1 | 33,5 |
| 18 | 30,5 | 29,8 | 28,3 | 31,0 | 30,2 | 32,0 | 33,5 | 35,7 | 35,0 | 28,1 | 40,1 | 39,0 |
| 19 | 30,9 | 27,9 | 26,7 | 30,9 | 33,1 | 40,3 | 43,8 | 45,0 | 46,1 | 38,7 | 41,5 | 41,2 |
| 20 | 30,5 | 29,8 | 19,5 | 18,0 | 26,7 | 28,9 | 34,0 | 29,1 | 37,1 | 32,1 | 31,2 | 38,2 |
| 21 | 36,9 | 34,0 | 30,9 | 25,4 | 28,0 | 32,9 | 36,8 | 38,5 | 39,2 | 34,0 | 39,2 | 38,9 |
| 22 | 39,7 | 35,7 | 17,2 | 16,2 | 25,9 | 30,3 | 34,2 | 35,2 | 30,4 | 35,1 | 36,8 | 39,8 |
| 23 | 33,4 | 33,6 | 34,5 | 30,2 | 31,4 | 32,5 | 32,8 | 34,3 | 35,6 | 37,5 | 37,9 | 39,2 |
| 24 | 36,7 | 36,6 | 34,0 | 31,6 | 34,8 | 35,3 | 39,4 | 40,4 | 41,4 | 41,1 | 45,0 | 43,3 |
| 25 | 31,2 | 29,3 | 28,7 | 20,7 | 22,8 | 30,0 | 26,1 | 29,4 | 31,0 | 37,1 | 31,6 | 36,1 |
| 26 | 30,8 | 28,8 | 29,7 | 26,0 | 26,7 | 26,5 | 23,5 | 31,0 | 36,5 | 38,4 | 27,2 | 39,6 |
| 27 | 34,3 | 21,6 | 22,9 | 27,8 | 23,0 | 26,8 | 30,5 | 31,6 | 36,2 | 35,3 | 35,5 | 38,7 |
| 28 | 36,0 | 33,8 | 31,5 | 33,2 | 35,0 | 35,9 | 40,1 | 36,6 | 34,0 | 38,5 | 38,2 | 39,9 |
| 29 | 34,3 | 33,2 | 33,0 | 34,2 | 37,5 | 40,7 | 39,5 | 41,3 | 40,1 | 38,8 | 39,7 | 41,6 |
| 30 | 39,1 | 33,5 | 31,0 | 31,2 | 32,5 | 37,7 | 35,5 | 38,7 | 37,2 | 38,6 | 39,0 | 38,6 |
| 31 | 36,3 | 41,0 | 30,9 | 20,7 | 26,0 | 23,8 | 35,5 | 37,3 | 30,8 | 25,5 | 21,2 | 33,2 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -4,7 | -3,9 | -5,9 | -6,4 | -5,9 | -5,2 | -3,7 | -4,6 | -4,5 | -4,4 | -6,0 | -7,3 |
| 2 | -6,2 | -4,5 | -4,1 | -5,8 | -6,3 | -4,9 | -7,2 | -8,0 | -8,0 | -8,8 | -8,1 | -8,3 |
| 3 | -9,1 | -8,8 | -8,9 | -6,1 | -5,5 | -4,9 | -6,7 | -5,5 | -4,1 | -3,8 | -6,8 | -7,4 |
| 4 | -8,1 | -7,2 | -6,6 | -6,4 | -5,7 | -6,0 | -7,8 | -5,9 | -7,4 | -7,5 | -7,6 | -8,9 |
| 5 | -9,1 | -6,4 | -10,7 | -3,7 | -4,6 | -5,9 | -6,1 | -6,2 | -7,2 | -6,5 | -7,1 | -8,5 |
| 6 | -6,0 | -5,1 | -4,9 | -5,7 | -4,9 | -3,6 | -6,5 | -5,8 | -6,0 | -6,5 | -6,3 | -7,0 |
| 7 | -9,6 | -8,7 | -7,2 | -6,7 | -5,8 | -5,2 | -5,7 | -4,4 | -5,7 | -4,9 | -6,6 | -9,5 |
| 8 | -8,7 | -7,0 | -3,2 | -3,8 | -3,9 | -3,7 | -4,7 | -4,7 | -4,6 | -4,6 | -5,5 | -5,8 |
| 9 | -6,5 | -4,0 | -4,6 | -4,1 | -4,9 | -5,0 | -4,9 | -5,0 | -4,8 | -5,6 | -5,4 | -6,3 |
| 10 | -4,7 | -3,1 | -2,0 | -3,6 | -4,7 | -7,4 | -8,5 | -8,6 | -7,9 | -8,8 | -7,7 | -8,0 |
| 11 | -6,9 | -6,2 | -3,6 | -4,2 | -5,9 | -6,7 | -7,9 | -7,4 | -6,8 | -7,1 | -7,0 | -8,4 |
| 12 | -8,0 | -7,5 | -6,9 | -6,9 | -7,9 | -9,1 | -8,9 | -8,3 | -6,8 | -7,4 | -8,0 | -6,8 |
| 13 | -7,6 | -6,3 | -2,6 | -4,1 | -6,3 | -4,8 | -6,1 | -5,6 | -5,5 | -8,0 | -3,8 | -10,1 |
| 14 | -3,9 | -3,0 | -2,5 | 0,2 | 0,2 | -2,4 | -0,5 | 2,6 | 3,0 | 4,7 | 7,0 | 3,0 |
| 15 | -1,8 | -4,7 | 2,3 | 0,6 | -1,3 | -3,1 | -3,7 | -5,4 | -4,4 | -6,0 | -6,4 | -5,6 |
| 16 | -4,1 | 3,3 | -0,8 | -3,1 | -3,7 | -3,2 | -4,4 | -3,7 | -3,7 | -3,1 | -3,4 | -3,9 |
| 17 | -3,3 | -3,2 | -1,1 | -1,3 | -2,5 | -3,2 | -3,6 | -4,5 | -5,1 | -4,1 | -5,9 | -4,4 |
| 18 | -5,3 | -2,4 | -1,5 | -4,6 | -2,2 | -2,4 | -2,7 | -3,5 | -3,2 | -14,5 | -4,0 | -2,9 |
| 19 | -2,1 | -1,2 | -1,6 | -3,4 | -4,2 | -7,0 | -8,5 | -9,0 | -9,5 | -6,5 | -6,7 | -4,2 |
| 20 | -0,5 | 0,1 | 0,6 | 2,9 | -1,5 | -2,4 | -4,3 | -4,4 | -5,5 | -5,5 | -3,0 | -6,9 |
| 21 | -6,8 | -5,2 | -3,2 | -0,9 | -1,4 | -3,5 | -5,2 | -5,8 | -5,8 | -5,1 | -5,5 | -5,2 |
| 22 | -7,6 | -5,6 | 4,0 | 5,0 | 0,7 | -1,2 | -2,1 | -2,5 | -0,3 | -2,2 | -3,1 | -4,4 |
| 23 | -2,6 | -3,5 | -3,7 | -1,6 | -2,3 | -2,6 | -2,3 | -2,3 | -3,3 | -4,1 | -4,3 | -6,2 |
| 24 | -3,3 | -2,1 | -2,5 | -2,4 | -3,6 | -4,2 | -5,6 | -6,0 | -6,6 | -6,5 | -7,9 | -7,6 |
| 25 | -2,7 | -0,2 | -0,2 | 3,2 | 3,5 | 0,0 | 1,8 | 2,2 | 1,1 | -1,4 | 1,1 | -1,2 |
| 26 | -1,7 | -0,5 | -1,1 | 0,6 | 1,5 | 2,0 | -0,7 | 0,9 | -0,9 | 1,9 | 2,9 | -2,9 |
| 27 | 3,0 | 3,4 | 2,8 | 0,6 | 2,9 | 1,4 | 0,0 | -0,6 | -2,7 | -1,9 | -2,8 | -2,3 |
| 28 | -4,9 | -3,2 | -2,6 | -3,3 | -3,3 | -3,3 | -4,3 | -2,3 | -0,9 | 0,0 | 0,3 | -0,7 |
| 29 | 1,4 | 2,2 | 2,7 | 2,1 | 1,3 | 0,5 | 1,5 | 1,4 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 1,1 |
| 30 | 3,6 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 4,6 | 3,2 | 4,2 | 3,3 | 3,7 | 3,3 | 3,0 | 3,1 |
| 31 | 4,1 | 0,3 | 5,3 | 11,0 | 9,0 | 11,2 | 6,9 | 3,8 | 9,6 | 11,7 | 13,7 | 17,7 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1,9 | 0,0 | 3,0 | 6,7 | 10,3 | 11,0 | 12,2 | 11,5 | 6,8 | 4,7 | 4,0 | 3,1 |
| 2 | 4,0 | 1,3 | 1,2 | 4,5 | 7,7 | 10,2 | 9,1 | 7,2 | 5,6 | 1,2 | 0,7 | 1,4 |
| 3 | -0,1 | 1,0 | 2,2 | 4,4 | 7,5 | 9,6 | 10,5 | 9,0 | 6,2 | 4,2 | 2,6 | 2,4 |
| 4 | 0,9 | 1,4 | 1,7 | 3,9 | 7,1 | 9,8 | 11,3 | 10,2 | 8,0 | 7,4 | 5,6 | 4,2 |
| 5 | -0,2 | 0,0 | 2,4 | 5,0 | 7,9 | 9,9 | 11,4 | 10,0 | 7,9 | 5,6 | 4,0 | 4,0 |
| 6 | -0,8 | -0,8 | 1,0 | 4,7 | 9,5 | 9,2 | 8,8 | 11,4 | 7,0 | 4,8 | 4,1 | 4,5 |
| 7 | 1,1 | -0,3 | 1,4 | 3,8 | 8,4 | 10,1 | 12,2 | 11,8 | 10,0 | 7,6 | 5,2 | 4,4 |
| 8 | -0,2 | -0,5 | 1,0 | 4,2 | 7,6 | 9,8 | 11,9 | 11,0 | 9,2 | 8,0 | 6,8 | 3,8 |
| 9 | 0,4 | 0,3 | 1,6 | 3,9 | 7,1 | 9,0 | 10,0 | 8,7 | 6,5 | 5,9 | 4,5 | 3,9 |
| 10 | -0,6 | -0,5 | -0,3 | 2,5 | 6,5 | 8,7 | 9,3 | 8,5 | 6,1 | 4,1 | 2,8 | 3,0 |
| 11 | 0,0 | 0,4 | 1,8 | 3,9 | 5,5 | 7,4 | 6,3 | 5,7 | 5,0 | 4,5 | 4,6 | 4,5 |
| 12 | -0,4 | -0,2 | 1,4 | 5,9 | 9,0 | 7,0 | 6,6 | 6,4 | 4,6 | 3,6 | 3,7 | 3,6 |
| 13 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 2,5 | 3,9 | 5,0 | 5,7 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,4 | 5,9 |
| 14 | 0,0 | 0,3 | 1,3 | 5,5 | 7,8 | 9,0 | 10,1 | 8,0 | 6,4 | 4,0 | 3,7 | 2,6 |
| 15 | 0,0 | 0,9 | 2,3 | 5,4 | 7,3 | 8,1 | 7,5 | 6,0 | 3,8 | 3,1 | 3,2 | 4,2 |
| 16 | 0,2 | 1,0 | 2,1 | 4,7 | 6,9 | 9,1 | 8,5 | 8,0 | 7,0 | 6,8 | 8,0 | 10,0 |
| 17 | -0,4 | 1,9 | 10,1 | 9,0 | 9,1 | 15,1 | 10,1 | 15,2 | 6,1 | 5,2 | 2,8 | -0,2 |
| 18 | 1,3 | 6,4 | 2,0 | 7,0 | 9,0 | 8,6 | 6,8 | 9,3 | 2,0 | 3,8 | 2,9 | 2,5 |
| 19 | 0,2 | 2,0 | 4,4 | 6,9 | 9,1 | 10,8 | 10,6 | 6,7 | 5,1 | 2,5 | 3,0 | 2,6 |
| 20 | 0,4 | 2,5 | 6,3 | 6,0 | 8,7 | 10,8 | 9,4 | 7,9 | 7,0 | 5,0 | 3,4 | 1,0 |
| 21 | 10,1 | 9,0 | 5,0 | 8,0 | 6,9 | 7,9 | 5,2 | 10,3 | 9,2 | 9,0 | 8,6 | 8,2 |
| 22 | 7,9 | 7,7 | 6,4 | 9,3 | 8,1 | 5,8 | 9,4 | 2,0 | 6,6 | 5,9 | -2,3 | 3,6 |
| 23 | 4,0 | 3,0 | 2,8 | 3,8 | 4,9 | 3,6 | 7,1 | 4,4 | 3,0 | 6,0 | -0,8 | -6,3 |
| 24 | 5,1 | 2,2 | 2,8 | 5,8 | 6,0 | 8,8 | 7,0 | 6,6 | 6,3 | 1,4 | 2,9 | 3,1 |
| 25 | 1,4 | -1,3 | 1,2 | 1,0 | 3,0 | 5,5 | 6,8 | 6,4 | 4,1 | 1,0 | 1,5 | 2,0 |
| 26 | -0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,3 | 5,5 | 7,4 | 10,0 | 8,6 | 7,0 | 4,3 | 3,4 | 2,6 |
| 27 | 7,0 | 1,3 | 1,9 | 4,0 | 5,5 | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 6,3 | 4,4 | 2,0 | 1,4 |
| 28 | 1,0 | 0,8 | 2,0 | 8,0 | 8,5 | 8,5 | 7,3 | 6,5 | 4,5 | 4,5 | 3,2 | 2,3 |
| 29 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 3,0 | 5,5 | 6,7 | 7,4 | 7,0 | 5,5 | 4,0 | 3,8 | 3,5 |
| 30 | 4,1 | 4,4 | 4,0 | 4,0 | 6,5 | 8,2 | 9,0 | 8,0 | 6,9 | 5,0 | 4,8 | 4,2 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,9 | 4,0 | 5,0 | 4,0 | 7,7 | 11,9 | 6,9 | 8,5 | 8,6 | 14,3 | 14,0 | 14,7 |
| 2 | 12,0 | 13,5 | 7,9 | 13,4 | 12,8 | 15,8 | 13,9 | 16,5 | 15,8 | 12,2 | 17,7 | 9,3 |
| 3 | 18,3 | 16,4 | 10,8 | 11,4 | 14,3 | 18,6 | 20,7 | 21,8 | 21,5 | 20,6 | 20,5 | 20,8 |
| 4 | 16,1 | 13,4 | 12,9 | 13,0 | 16,0 | 15,0 | 15,7 | 18,6 | 20,0 | 19,8 | 17,6 | 17,9 |
| 5 | 18,2 | 16,8 | 16,5 | 18,1 | 20,1 | 22,2 | 26,0 | 24,0 | 26,8 | 21,9 | 23,4 | 23,3 |
| 6 | 20,0 | 14,2 | 14,2 | 15,5 | 15,5 | 16,6 | 25,3 | 27,9 | 15,1 | 21,2 | 22,0 | 23,0 |
| 7 | 21,5 | 19,3 | 15,8 | 14,3 | 15,3 | 17,0 | 19,8 | 22,5 | 23,6 | 21,8 | 23,2 | 22,0 |
| 8 | 17,9 | 16,4 | 14,2 | 14,9 | 16,4 | 18,7 | 20,6 | 17,5 | 22,8 | 24,0 | 16,9 | 19,7 |
| 9 | 19,6 | 17,9 | 15,8 | 16,3 | 18,0 | 21,9 | 24,4 | 24,7 | 24,5 | 24,0 | 22,5 | 24,1 |
| 10 | 21,0 | 16,4 | 13,5 | 13,5 | 15,5 | 20,1 | 24,6 | 26,4 | 25,9 | 25,9 | 24,8 | 25,2 |
| 11 | 22,0 | 21,2 | 21,0 | 21,9 | 22,5 | 26,0 | 26,0 | 26,1 | 26,0 | 23,3 | 26,7 | 24,8 |
| 12 | 23,4 | 20,1 | 15,9 | 14,8 | 15,2 | 16,7 | 22,6 | 24,6 | 21,8 | 21,4 | 22,6 | 24,0 |
| 13 | 21,2 | 20,5 | 19,4 | 21,5 | 21,1 | 23,0 | 24,3 | 24,4 | 27,0 | 27,7 | 26,9 | 26,3 |
| 14 | 23,3 | 20,5 | 20,4 | 18,0 | 19,4 | 23,0 | 26,1 | 26,1 | 25,4 | 26,5 | 26,8 | 25,9 |
| 15 | 22,3 | 19,8 | 17,9 | 18,2 | 19,3 | 21,3 | 22,3 | 23,0 | 22,8 | 24,6 | 24,2 | 26,2 |
| 16 | 22,8 | 20,0 | 20,4 | 20,8 | 21,1 | 25,8 | 23,7 | 22,2 | 24,5 | 24,8 | 30,9 | 20,0 |
| 17 | 22,5 | 20,4 | 10,9 | 12,8 | 7,0 | -6,1 | 12,7 | 12,8 | 16,1 | 15,2 | 4,2 | 3,9 |
| 18 | 11,7 | 1,6 | 8,0 | 12,8 | -0,7 | 0,7 | 22,2 | 9,1 | 5,1 | 9,2 | 7,1 | 11,9 |
| 19 | 13,5 | 5,3 | 5,6 | 4,9 | 3,6 | 11,9 | 12,6 | 13,8 | 11,4 | 13,4 | 15,4 | 15,8 |
| 20 | 16,5 | 8,1 | 6,2 | 4,2 | 7,2 | 9,1 | 11,8 | 16,1 | 16,9 | 18,4 | 9,6 | 13,2 |
| 21 | 8,2 | 7,9 | 1,9 | 2,5 | 2,9 | 10,1 | 1,7 | 11,7 | 13,8 | 12,6 | 11,4 | 10,3 |
| 22 | 13,3 | 7,6 | 1,9 | 2,5 | 7,3 | 8,5 | 8,0 | 2,4 | 8,3 | 8,6 | 9,3 | 14,1 |
| 23 | 16,9 | 14,5 | 3,3 | -0,8 | 1,5 | 9,2 | 9,9 | 11,9 | 6,0 | 7,8 | 7,3 | 7,0 |
| 24 | 9,8 | 11,8 | 9,2 | 10,0 | 7,0 | 12,2 | 14,0 | 14,6 | 14,7 | 13,7 | 16,8 | 18,7 |
| 25 | 20,6 | 16,5 | 12,6 | 8,2 | 11,4 | 12,1 | 12,9 | 14,5 | 14,8 | 14,5 | 14,5 | 15,0 |
| 26 | 17,4 | 14,7 | 14,0 | 13,2 | 13,8 | 10,0 | 11,6 | 14,7 | 12,2 | 12,1 | 13,1 | 16,4 |
| 27 | 15,6 | 20,6 | 16,4 | 12,1 | 11,2 | 16,9 | 18,0 | 17,4 | 16,3 | 19,5 | 13,1 | 13,5 |
| 28 | 26,1 | 20,4 | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 11,2 | 14,6 | 14,0 | 13,5 | 15,4 | 13,8 | 17,7 |
| 29 | 15,2 | 15,6 | 15,0 | 15,8 | 13,7 | 17,8 | 19,8 | 19,2 | 18,0 | 16,0 | 17,2 | 19,5 |
| 30 | 20,4 | 15,8 | 11,6 | 11,4 | 12,7 | 14,6 | 11,9 | 13,0 | 12,0 | 12,2 | 13,0 | 13,0 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49,7 | 51,9 | 51,0 | 51,5 | 50,5 | 48,8 | 53,9 | 52,0 | 50,7 | 48,1 | 47,1 | 47,1 |
| 2 | 47,3 | 46,7 | 48,7 | 47,3 | 47,3 | 46,5 | 47,7 | 46,4 | 46,5 | 48,2 | 45,2 | 44,3 |
| 3 | 43,7 | 45,2 | 47,8 | 41,3 | 45,9 | 44,0 | 43,1 | 42,7 | 43,1 | 43,8 | 43,8 | 33,4 |
| 4 | 41,6 | 43,0 | 46,1 | 46,1 | 44,9 | 45,9 | 46,3 | 44,8 | 34,1 | 34,5 | 45,4 | 44,9 |
| 5 | 42,0 | 44,4 | 44,4 | 43,8 | 43,0 | 42,2 | 40,9 | 42,7 | 42,6 | 44,2 | 43,5 | 43,4 |
| 6 | 43,1 | 45,8 | 45,8 | 46,1 | 47,3 | 46,8 | 42,4 | 43,6 | 48,0 | 45,3 | 45,1 | 44,3 |
| 7 | 43,9 | 44,8 | 46,8 | 48,0 | 47,9 | 47,5 | 46,3 | 45,5 | 45,3 | 48,0 | 44,8 | 45,1 |
| 8 | 44,8 | 45,8 | 47,0 | 46,9 | 46,3 | 35,5 | 45,0 | 47,1 | 45,0 | 44,5 | 48,2 | 46,2 |
| 9 | 45,0 | 45,7 | 46,5 | 46,9 | 46,3 | 44,9 | 43,9 | 44,0 | 44,3 | 44,1 | 44,5 | 44,0 |
| 10 | 44,5 | 46,4 | 48,1 | 48,5 | 47,6 | 41,1 | 44,7 | 44,0 | 44,4 | 44,1 | 44,2 | 44,0 |
| 11 | 45,1 | 45,6 | 45,8 | 45,8 | 45,7 | 44,4 | 44,3 | 44,9 | 45,0 | 46,0 | 44,0 | 44,7 |
| 12 | 43,2 | 44,7 | 46,6 | 47,4 | 47,4 | 46,6 | 43,8 | 42,6 | 43,9 | 44,4 | 43,9 | 43,0 |
| 13 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 43,3 | 42,1 | 40,2 | 40,9 | 40,2 | 41,2 |
| 14 | 42,5 | 44,1 | 45,8 | 45,7 | 45,3 | 44,8 | 43,8 | 44,0 | 44,6 | 44,1 | 43,4 | 45,3 |
| 15 | 43,8 | 45,0 | 46,1 | 46,4 | 45,9 | 45,4 | 45,4 | 44,9 | 44,8 | 44,1 | 44,0 | 42,9 |
| 16 | 43,3 | 44,7 | 44,9 | 44,3 | 44,3 | 43,0 | 44,5 | 45,5 | 44,2 | 44,5 | 42,0 | 46,1 |
| 17 | 43,4 | 44,3 | 55,2 | 49,2 | 52,5 | 57,0 | 51,2 | 52,7 | 51,0 | 50,4 | 52,7 | 54,8 |
| 18 | 46,0 | 51,7 | 48,0 | 46,8 | 53,5 | 52,8 | 47,2 | 49,6 | 52,0 | 49,1 | 50,0 | 48,6 |
| 19 | 45,4 | 49,6 | 49,4 | 49,9 | 51,2 | 47,3 | 47,5 | 46,9 | 48,2 | 46,8 | 45,6 | 45,2 |
| 20 | 44,5 | 48,5 | 49,6 | 50,4 | 48,8 | 48,3 | 46,6 | 45,0 | 44,9 | 44,4 | 48,6 | 47,0 |
| 21 | 49,4 | 49,6 | 52,0 | 48,9 | 48,9 | 45,1 | 49,8 | 47,6 | 45,5 | 29,7 | 36,4 | 37,8 |
| 22 | 43,7 | 46,6 | 49,4 | 49,1 | 47,1 | 46,8 | 47,2 | 50,5 | 47,8 | 48,5 | 49,2 | 44,3 |
| 23 | 41,3 | 42,8 | 47,9 | 50,1 | 48,7 | 44,7 | 44,8 | 44,3 | 46,3 | 46,5 | 46,7 | 34,2 |
| 24 | 43,1 | 43,8 | 44,6 | 44,2 | 46,0 | 44,2 | 43,8 | 43,8 | 43,7 | 43,8 | 42,4 | 41,4 |
| 25 | 39,6 | 43,0 | 43,5 | 45,8 | 44,2 | 44,6 | 44,2 | 43,9 | 44,0 | 44,3 | 43,6 | 43,2 |
| 26 | 41,2 | 42,4 | 42,9 | 43,2 | 43,9 | 46,0 | 46,2 | 46,0 | 46,6 | 46,5 | 45,6 | 43,8 |
| 27 | 42,9 | 40,1 | 42,1 | 44,8 | 46,3 | 43,8 | 43,4 | 44,0 | 44,7 | 42,6 | 45,4 | 42,1 |
| 28 | 37,2 | 39,6 | 45,7 | 46,8 | 46,8 | 46,3 | 44,9 | 44,5 | 45,7 | 44,7 | 45,5 | 43,0 |
| 29 | 43,1 | 42,6 | 42,6 | 42,5 | 43,8 | 42,5 | 41,7 | 42,2 | 43,4 | 43,8 | 43,0 | 41,9 |
| 30 | 40,5 | 42,6 | 44,4 | 44,4 | 43,7 | 43,9 | 45,5 | 44,7 | 45,6 | 45,6 | 45,2 | 45,3 |

# Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,3 | 2,0 | 1,0 | 3,0 | 4,9 | 6,3 | 7,0 | 6,8 | 5,8 | 4,9 | 4,6 | 5,0 |
| 2 | 3,0 | -0,1 | 0,3 | 1,5 | 3,8 | 6,4 | 8,6 | 10,0 | 8,0 | 5,7 | 4,6 | 3,1 |
| 3 | 2,2 | 0,6 | 0,6 | 1,6 | 3,5 | 7,0 | 7,8 | 8,4 | 6,5 | 5,0 | 4,4 | 4,4 |
| 4 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 4,7 | 6,0 | 6,5 | 6,0 | 5,1 | 4,7 | 4,7 |
| 5 | 2,0 | 1,0 | 0,3 | 1,9 | 3,4 | 7,2 | 8,2 | 8,3 | 8,5 | 6,6 | 4,9 | 4,1 |
| 6 | 0,6 | 0,0 | -0,4 | 0,5 | 2,9 | 7,0 | 8,4 | 7,7 | 6,5 | 4,9 | 3,8 | 3,1 |
| 7 | 1,6 | 0,4 | 0,0 | 1,9 | 4,2 | 8,1 | 8,5 | 9,5 | 7,0 | 5,0 | 4,0 | 3,7 |
| 8 | 0,2 | -0,3 | -1,2 | 1,0 | 3,9 | 7,8 | 9,8 | 10,6 | 10,0 | 6,0 | 5,2 | 5,0 |
| 9 | 0,5 | -0,3 | -0,4 | -0,4 | 3,9 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 7,4 | 5,5 | 4,8 | 4,9 |
| 10 | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 3,2 | 5,7 | 11,0 | 10,4 | 10,1 | 6,5 | 4,4 | 2,8 | 2,4 |
| 11 | 1,0 | 0,2 | 0,0 | 1,9 | 3,2 | 6,0 | 6,4 | 6,1 | 4,8 | 3,7 | 3,1 | 3,0 |
| 12 | 1,8 | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 3,8 | 5,9 | 6,1 | 5,4 | 5,0 | 3,9 | 3,7 | 4,3 |
| 13 | 6,7 | 3,9 | 2,8 | 4,4 | 5,7 | 20,6 | 10,7 | 18,2 | 2,4 | 7,4 | 0,0 | -1,2 |
| 14 | 7,1 | 6,1 | 3,9 | 2,0 | 5,5 | 6,5 | 8,7 | 1,1 | 4,1 | 3,3 | 2,8 | 2,0 |
| 15 | 2,8 | 2,1 | 1,4 | 0,8 | 5,0 | 6,1 | 7,0 | -1,8 | -4,2 | -0,5 | -6,7 | 2,1 |
| 16 | 5,5 | 2,9 | 2,4 | 3,9 | 5,4 | 5,7 | 8,8 | 5,0 | 4,3 | -13,4 | -5,7 | 3,8 |
| 17 | 3,5 | 2,0 | 2,2 | 3,2 | 3,7 | 6,4 | 4,6 | 6,0 | 4,5 | 3,6 | 2,6 | -4,8 |
| 18 | 2,1 | 1,2 | 5,7 | 2,2 | 6,4 | 7,4 | 8,7 | 7,0 | 5,0 | 3,0 | 1,9 | 1,9 |
| 19 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 3,8 | 8,0 | 9,1 | 7,2 | 4,8 | 6,7 | -7,1 | -11,3 |
| 20 | 3,5 | 5,4 | 2,8 | 5,3 | 7,4 | 7,0 | 11,5 | 8,0 | 3,7 | 3,0 | 1,0 | -6,0 |
| 21 | 5,1 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 4,8 | 6,0 | 4,2 | 5,5 | 3,1 | 3,0 | 1,4 | 0,5 |
| 22 | 2,4 | 1,2 | 2,0 | 3,1 | 6,1 | 5,3 | 6,7 | 2,5 | 4,5 | 4,3 | 1,3 | -0,5 |
| 23 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 2,2 | 5,6 | 7,2 | 7,5 | 7,0 | 3,0 | 2,7 | 3,0 | 1,7 |
| 24 | 1,8 | 2,1 | 0,7 | 4,1 | 7,5 | 9,1 | 9,2 | 6,0 | 4,8 | 2,9 | 1,7 | 0,0 |
| 25 | 0,6 | -0,8 | -1,0 | 0,6 | 4,0 | 5,7 | 6,6 | 5,9 | 4,1 | 2,4 | 2,5 | 2,2 |
| 26 | 1,1 | 0,7 | 0,0 | 1,0 | 3,4 | 6,0 | 6,9 | 6,5 | 5,3 | 4,6 | 3,9 | 3,9 |
| 27 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 3,1 | 7,1 | 10,8 | 7,7 | 8,0 | 5,1 | 2,9 | 6,5 | 3,1 |
| 28 | 1,2 | 0,3 | 0,0 | 1,8 | 4,3 | 6,2 | 7,5 | 7,9 | 5,4 | 4,5 | 3,7 | 3,7 |
| 29 | 2,1 | 0,6 | -0,6 | -0,1 | 2,6 | 5,2 | 7,2 | 8,6 | 8,6 | 8,8 | 5,6 | 7,1 |
| 30 | 0,9 | -0,2 | -0,1 | 1,5 | 4,3 | 6,1 | 6,8 | 6,3 | 5,2 | 3,5 | 3,0 | 2,7 |
| 31 | 0,9 | -0,4 | -0,9 | 0,1 | 3,3 | 5,4 | 6,2 | 5,3 | 3,8 | 3,1 | 2,9 | 2,3 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21,7 | 21,1 | 19,4 | 19,0 | 19,9 | 21,5 | 22,8 | 23,2 | 22,7 | 22,1 | 22,0 | 21,4 |
| 2 | 20,6 | 19,9 | 19,3 | 16,5 | 16,0 | 19,7 | 22,4 | 23,6 | 19,9 | 19,2 | 22,1 | 14,8 |
| 3 | 21,8 | 21,0 | 17,8 | 17,0 | 16,4 | 17,6 | 18,8 | 21,8 | 20,0 | 22,4 | 22,1 | 20,9 |
| 4 | 24,3 | 22,9 | 21,1 | 19,9 | 18,5 | 20,3 | 21,3 | 22,4 | 23,5 | 23,9 | 23,9 | 24,3 |
| 5 | 25,0 | 24,7 | 23,5 | 22,1 | 20,6 | 23,1 | 22,5 | 23,7 | 23,0 | 21,4 | 22,7 | 24,7 |
| 6 | 23,4 | 23,6 | 22,4 | 20,8 | 21,7 | 23,2 | 23,5 | 24,4 | 23,7 | 23,0 | 23,2 | 24,9 |
| 7 | 26,4 | 25,0 | 22,1 | 21,3 | 21,1 | 23,0 | 23,8 | 25,5 | 25,0 | 24,8 | 25,0 | 25,6 |
| 8 | 28,3 | 27,1 | 23,2 | 23,0 | 22,3 | 25,2 | 27,9 | 30,2 | 28,7 | 22,2 | 24,4 | 27,1 |
| 9 | 24,5 | 21,4 | 19,5 | 20,4 | 18,1 | 20,1 | 20,1 | 22,4 | 22,4 | 22,5 | 24,9 | 24,9 |
| 10 | 22,0 | 21,9 | 21,3 | 16,1 | 9,7 | 10,9 | 17,3 | 14,8 | 18,7 | 20,0 | 21,3 | 19,6 |
| 11 | 22,0 | 21,0 | 19,1 | 17,0 | 17,8 | 19,9 | 20,8 | 20,9 | 21,2 | 21,5 | 22,7 | 23,0 |
| 12 | 23,3 | 23,2 | 18,3 | 21,7 | 20,4 | 20,2 | 20,9 | 22,3 | 23,2 | 22,1 | 22,4 | 23,9 |
| 13 | 32,6 | 31,1 | 18,2 | 19,2 | 20,8 | 14,8 | 1,3 | 8,4 | 2,6 | 5,1 | 12,4 | 4,4 |
| 14 | 9,8 | 10,7 | 10,6 | 11,5 | 4,5 | 13,0 | 11,4 | 10,9 | 13,9 | 17,0 | 7,2 | 7,2 |
| 15 | 17,3 | 17,9 | 9,9 | 11,2 | 16,1 | 17,1 | 20,2 | 8,3 | 7,0 | 2,5 | 2,3 | 10,6 |
| 16 | 16,8 | 17,6 | 13,9 | 8,3 | 5,6 | 11,3 | 13,3 | 15,5 | 16,1 | 22,5 | 13,5 | 16,2 |
| 17 | 23,0 | 22,6 | 16,2 | 16,8 | 17,7 | 18,7 | 18,1 | 21,5 | 19,3 | 18,9 | 17,4 | 21,5 |
| 18 | 21,9 | 20,8 | 12,3 | 15,7 | 15,7 | 15,0 | 16,8 | 16,0 | 16,4 | 18,0 | 20,0 | 19,1 |
| 19 | 22,5 | 21,8 | 18,9 | 15,8 | 16,6 | 14,5 | 11,9 | 14,6 | 13,0 | 7,2 | 9,4 | 32,5 |
| 20 | 21,7 | 11,2 | 14,2 | 11,3 | 1,8 | 7,7 | 9,9 | 10,3 | 11,2 | 7,2 | 16,0 | 9,2 |
| 21 | 11,8 | 16,1 | 11,7 | 13,2 | 12,2 | 11,0 | 10,9 | 5,3 | 16,1 | 16,0 | 17,6 | 22,6 |
| 22 | 21,8 | 18,8 | 16,9 | 14,9 | 11,7 | 11,5 | 11,3 | 10,5 | 11,5 | 11,0 | 7,7 | 15,5 |
| 23 | 20,0 | 17,2 | 13,3 | 15,0 | 16,0 | 15,8 | 15,2 | 17,2 | 14,7 | 20,2 | 20,1 | 22,3 |
| 24 | 20,9 | 19,3 | 18,5 | 7,9 | 10,9 | 15,1 | 14,3 | 18,0 | 18,3 | 18,5 | 19,1 | 10,8 |
| 25 | 20,0 | 18,7 | 16,3 | 16,1 | 15,8 | 16,3 | 17,2 | 17,9 | 16,9 | 18,1 | 16,2 | 21,8 |
| 26 | 22,0 | 21,1 | 21,7 | 19,0 | 17,8 | 18,9 | 20,2 | 20,3 | 17,7 | 17,5 | 18,0 | 19,8 |
| 27 | 24,3 | 24,6 | 23,7 | 18,9 | 16,1 | 19,5 | 19,1 | 21,1 | 18,1 | 10,0 | 14,3 | 21,3 |
| 28 | 23,7 | 22,8 | 21,5 | 21,8 | 19,4 | 18,8 | 21,5 | 21,1 | 19,0 | 20,1 | 23,7 | 23,3 |
| 29 | 23,9 | 24,5 | 20,2 | 17,1 | 16,4 | 19,8 | 21,5 | 23,5 | 23,5 | 24,9 | 8,4 | 10,8 |
| 30 | 24,4 | 22,5 | 20,2 | 16,5 | 15,7 | 17,0 | 20,0 | 22,3 | 23,5 | 23,7 | 24,9 | 24,8 |
| 31 | 26,0 | 24,5 | 22,2 | 19,8 | 20,2 | 22,4 | 24,8 | 25,7 | 24,0 | 25,2 | 25,1 | 26,4 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39,2 | 39,4 | 40,0 | 40,3 | 40,1 | 39,9 | 39,3 | 40,1 | 40,2 | 40,4 | 40,8 | 40,5 |
| 2 | 39,9 | 40,1 | 40,4 | 41,9 | 42,1 | 40,5 | 39,9 | 39,6 | 41,5 | 41,7 | 40,2 | 43,7 |
| 3 | 39,4 | 39,7 | 41,2 | 42,0 | 42,5 | 42,2 | 42,1 | 41,0 | 42,0 | 40,9 | 40,8 | 40,8 |
| 4 | 38,5 | 39,1 | 40,2 | 40,9 | 41,5 | 41,1 | 40,6 | 40,7 | 40,5 | 40,2 | 44,2 | 39,6 |
| 5 | 38,1 | 38,1 | 38,6 | 39,1 | 39,9 | 39,5 | 40,3 | 40,3 | 40,8 | 41,6 | 40,9 | 39,9 |
| 6 | 38,0 | 38,7 | 39,0 | 39,5 | 39,0 | 39,0 | 39,2 | 39,4 | 39,8 | 40,1 | 40,1 | 39,0 |
| 7 | 37,3 | 37,8 | 38,7 | 39,2 | 39,8 | 39,1 | 39,3 | 39,0 | 39,5 | 40,0 | 39,1 | 38,3 |
| 8 | 36,5 | 36,3 | 36,1 | 38,2 | 38,3 | 37,8 | 37,5 | 37,1 | 38,0 | 40,9 | 39,8 | 38,0 |
| 9 | 38,5 | 39,3 | 40,2 | 41,4 | 41,1 | 40,8 | 41,0 | 40,1 | 41,3 | 41,2 | 39,3 | 38,3 |
| 10 | 39,6 | 40,0 | 40,3 | 42,7 | 45,9 | 46,5 | 43,8 | 45,5 | 43,6 | 42,7 | 41,8 | 42,0 |
| 11 | 39,7 | 40,5 | 41,0 | 42,0 | 42,2 | 41,9 | 41,9 | 41,8 | 42,4 | 41,4 | 40,9 | 40,9 |
| 12 | 39,1 | 39,1 | 38,8 | 39,6 | 40,2 | 40,1 | 39,8 | 39,6 | 39,0 | 39,3 | 39,3 | 39,0 |
| 13 | 33,4 | 33,7 | 40,1 | 39,3 | 38,8 | 43,8 | 51,2 | 48,5 | 42,1 | 49,1 | 52,5 | 47,9 |
| 14 | 42,3 | 43,8 | 42,1 | 42,9 | 47,3 | 43,0 | 43,8 | 45,2 | 43,2 | 41,9 | 41,2 | 34,0 |
| 15 | 41,1 | 41,4 | 44,7 | 43,9 | 41,9 | 41,7 | 40,4 | 46,8 | 49,3 | 50,7 | 48,7 | 46,2 |
| 16 | 42,2 | 41,6 | 43,2 | 45,8 | 47,6 | 44,9 | 45,2 | 44,8 | 44,7 | 42,4 | 33,3 | 44,2 |
| 17 | 39,8 | 39,7 | 43,0 | 42,6 | 42,6 | 42,4 | 43,1 | 42,0 | 43,1 | 43,4 | 42,0 | 42,2 |
| 18 | 40,8 | 41,6 | 37,4 | 43,3 | 43,6 | 44,6 | 44,0 | 45,0 | 45,0 | 44,3 | 43,0 | 42,9 |
| 19 | 40,1 | 40,6 | 42,0 | 43,2 | 43,2 | 45,5 | 47,2 | 46,0 | 47,1 | 50,5 | 47,9 | 40,0 |
| 20 | 41,3 | 46,7 | 44,7 | 46,8 | 53,8 | 50,3 | 49,7 | 48,8 | 48,1 | 50,3 | 45,7 | 39,5 |
| 21 | 45,3 | 42,9 | 45,4 | 44,9 | 45,2 | 46,4 | 46,7 | 49,5 | 43,9 | 43,8 | 42,4 | 39,7 |
| 22 | 40,1 | 41,1 | 42,2 | 43,1 | 45,8 | 46,3 | 46,5 | 52,7 | 48,0 | 48,2 | 46,7 | 44,9 |
| 23 | 41,2 | 42,5 | 44,5 | 43,1 | 43,1 | 43,7 | 44,4 | 43,5 | 45,0 | 42,3 | 41,7 | 40,7 |
| 24 | 40,5 | 41,6 | 41,5 | 47,0 | 45,9 | 44,1 | 45,9 | 42,9 | 42,2 | 42,1 | 41,9 | 41,7 |
| 25 | 40,7 | 41,4 | 42,0 | 42,2 | 42,8 | 41,8 | 42,9 | 42,9 | 43,3 | 42,2 | 42,0 | 40,6 |
| 26 | 39,9 | 40,1 | 39,6 | 41,0 | 42,1 | 42,3 | 42,0 | 42,5 | 43,7 | 43,9 | 44,0 | 43,2 |
| 27 | 40,2 | 40,1 | 40,5 | 42,9 | 44,9 | 43,4 | 44,3 | 43,0 | 44,4 | 48,4 | 46,6 | 42,4 |
| 28 | 39,8 | 40,1 | 40,6 | 40,6 | 41,8 | 42,4 | 41,6 | 43,8 | 43,3 | 42,0 | 40,3 | 39,0 |
| 29 | 39,3 | 39,2 | 41,1 | 42,0 | 42,8 | 41,7 | 40,6 | 39,9 | 39,9 | 39,3 | 47,6 | 48,4 |
| 30 | 38,9 | 39,5 | 40,4 | 42,5 | 43,5 | 42,2 | 41,4 | 40,3 | 39,8 | 39,5 | 38,8 | 38,9 |
| 31 | 37,9 | 38,9 | 39,7 | 40,9 | 40,8 | 40,0 | 38,9 | 38,7 | 38,5 | 38,4 | 38,3 | 37,8 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50,8 | 49,9 | 49,1 | 50,7 | 54,4 | 56,0 | 57,8 | 58,0 | 55,0 | 53,8 | 53,0 | 52,6 |
| 2 | 49,6 | 50,0 | 51,9 | 52,0 | 53,5 | 58,8 | 58,0 | 56,0 | 55,6 | 55,0 | 53,0 | 53,4 |
| 3 | 51,8 | 51,4 | 51,1 | 51,9 | 55,0 | 57,0 | 58,5 | 57,3 | 56,8 | 56,3 | 56,0 | 54,1 |
| 4 | 51,0 | 50,0 | 49,8 | 49,8 | 52,7 | 53,2 | 57,2 | 58,0 | 53,5 | 54,0 | 53,0 | 52,9 |
| 5 | 51,5 | 51,2 | 51,1 | 52,0 | 53,8 | 56,6 | 55,4 | 55,4 | 54,1 | 53,4 | 52,6 | 51,9 |
| 6 | 51,0 | 50,3 | 50,2 | 51,0 | 54,1 | 56,0 | 56,0 | 55,0 | 54,7 | 54,1 | 54,9 | 58,0 |
| 7 | 51,0 | 50,9 | 51,5 | 51,9 | 54,6 | 55,8 | 57,0 | 56,5 | 55,3 | 55,0 | 54,0 | 53,6 |
| 8 | 51,7 | 51,3 | 52,2 | 51,0 | 54,3 | 56,2 | 56,0 | 55,8 | 55,0 | 54,0 | 53,5 | 52,8 |
| 9 | 51,8 | 50,7 | 50,2 | 51,4 | 53,6 | 57,0 | 56,3 | 55,5 | 54,4 | 53,6 | 53,4 | 53,6 |
| 10 | 52,1 | 51,0 | 50,2 | 53,1 | 58,0 | 58,1 | 57,0 | 56,1 | 56,9 | 58,4 | 56,2 | 50,6 |
| 11 | 51,4 | 51,9 | 52,0 | 52,0 | 53,2 | 56,0 | 58,9 | 63,0 | 64,8 | 63,1 | 54,8 | 53,8 |
| 12 | 51,5 | 52,0 | 52,4 | 55,8 | 54,0 | 57,8 | 57,7 | 56,6 | 53,5 | 53,6 | 51,8 | 50,4 |
| 13 | 53,9 | 54,2 | 55,8 | 54,2 | 55,0 | 55,8 | 55,9 | 54,3 | 53,5 | 52,8 | 52,0 | 47,0 |
| 14 | 53,1 | 53,0 | 54,0 | 55,5 | 55,7 | 60,7 | 54,0 | 52,4 | 56,9 | 52,0 | 50,0 | 46,0 |
| 15 | 55,9 | 52,8 | 55,2 | 54,8 | 52,0 | 57,3 | 58,0 | 47,0 | 57,1 | 53,0 | 50,7 | 48,0 |
| 16 | 51,5 | 52,6 | 53,7 | 51,6 | 56,4 | 57,3 | 56,6 | 52,6 | 55,4 | 52,5 | 50,6 | 47,1 |
| 17 | 53,0 | 54,5 | 52,0 | 53,7 | 55,0 | 54,0 | 54,4 | 54,0 | 52,9 | 53,0 | 52,0 | 50,7 |
| 18 | 51,5 | 51,1 | 51,6 | 52,0 | 53,4 | 54,3 | 56,2 | 54,0 | 51,7 | 52,2 | 52,1 | 45,7 |
| 19 | 54,9 | 53,4 | 53,4 | 54,6 | 54,1 | 54,6 | 56,2 | 55,0 | 51,4 | 56,0 | 54,2 | 52,1 |
| 20 | 55,8 | 56,0 | 54,8 | 55,6 | 54,0 | 55,6 | 54,2 | 53,4 | 52,1 | 52,4 | 50,4 | 49,3 |
| 21 | 51,3 | 50,4 | 50,1 | 52,0 | 54,0 | 54,9 | 55,7 | 55,0 | 51,9 | 52,0 | 52,7 | 51,9 |
| 22 | 51,1 | 50,0 | 49,9 | 51,0 | 52,9 | 52,9 | 54,1 | 54,8 | 54,0 | 52,8 | 51,6 | 51,2 |
| 23 | 51,4 | 50,6 | 50,4 | 51,6 | 53,0 | 54,0 | 54,2 | 54,0 | 53,2 | 52,9 | 52,2 | 51,6 |
| 24 | 51,8 | 51,9 | 51,5 | 52,0 | 53,4 | 54,6 | 54,3 | 53,9 | 53,8 | 53,0 | 51,9 | 52,3 |
| 25 | 51,1 | 51,2 | 50,8 | 51,8 | 52,8 | 53,8 | 54,4 | 53,4 | 53,0 | 54,6 | 53,3 | 53,6 |
| 26 | 51,4 | 51,0 | 51,0 | 51,6 | 52,6 | 53,8 | 55,3 | 52,6 | 52,4 | 52,6 | 52,8 | 52,4 |
| 27 | 50,4 | 51,3 | 51,4 | 52,5 | 54,0 | 54,5 | 54,5 | 53,9 | 52,5 | 52,1 | 52,0 | 52,0 |
| 28 | 51,1 | 50,2 | 50,4 | 51,3 | 52,8 | 54,1 | 55,1 | 54,2 | 53,0 | 52,1 | 51,9 | 51,9 |
| 29 | 51,0 | 50,3 | 50,2 | 51,3 | 52,8 | 54,0 | 54,5 | 54,0 | 53,0 | 52,0 | 51,9 | 51,4 |
| 30 | 51,5 | 50,6 | 50,8 | 51,6 | 52,7 | 54,3 | 55,4 | 54,6 | 54,4 | 53,9 | 55,0 | 52,8 |

## Intensität:

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -25,8 | -26,1 | -26,1 | -29,1 | -32,2 | -30,7 | -29,6 | -28,6 | -27,0 | -26,6 | -24,9 | -23,6 |
| 2 | -25,2 | -32,8 | -29,6 | -35,9 | -11,6 | -32,1 | -33,6 | -26,8 | -27,2 | -27,6 | -28,2 | -28,3 |
| 3 | -22,5 | -22,9 | -24,4 | -26,4 | -27,2 | -28,8 | -26,7 | -25,8 | -24,8 | -22,8 | -24,8 | -23,1 |
| 4 | -23,2 | -21,8 | -24,5 | -13,7 | -27,7 | -27,2 | -25,2 | -27,5 | -27,9 | -25,9 | -23,0 | -22,9 |
| 5 | -20,7 | -22,2 | -25,2 | -27,5 | -29,8 | -28,4 | -26,3 | -23,4 | -24,5 | -24,4 | -23,4 | -23,5 |
| 6 | -21,1 | -22,5 | -24,2 | -25,0 | -26,0 | -25,2 | -25,3 | -23,6 | -22,2 | -18,1 | -19,9 | -21,5 |
| 7 | -17,9 | -17,8 | -21,3 | -22,9 | -23,4 | -22,7 | -20,5 | -21,0 | -22,4 | -23,0 | -21,1 | -18,6 |
| 8 | -20,2 | -22,5 | -21,7 | -22,2 | -20,5 | -22,1 | -24,2 | -21,8 | -19,7 | -18,7 | -17,9 | -18,5 |
| 9 | -18,2 | -18,7 | -20,2 | -21,4 | -22,1 | -20,9 | -22,0 | -19,9 | -19,4 | -19,0 | -18,7 | -19,8 |
| 10 | -12,8 | -18,0 | -24,3 | -25,1 | -30,0 | -29,6 | -25,0 | -22,6 | -19,9 | -22,4 | -25,7 | -20,4 |
| 11 | -20,4 | -18,9 | -22,0 | -26,1 | -27,5 | -28,3 | -29,4 | -37,0 | -42,8 | -47,9 | -29,1 | -29,6 |
| 12 | -24,1 | -24,0 | -27,4 | -32,1 | -32,7 | -35,8 | -36,9 | -40,0 | -35,7 | -34,6 | -28,8 | -27,8 |
| 13 | -26,2 | -28,2 | -30,3 | -32,4 | -29,3 | -28,8 | -27,2 | -26,3 | -26,3 | -28,6 | -27,8 | -35,8 |
| 14 | -20,1 | -21,5 | -23,1 | -38,5 | -39,2 | -34,5 | -35,9 | -27,0 | -30,7 | -28,5 | -27,1 | -22,0 |
| 15 | -18,9 | -24,7 | -26,3 | -28,0 | -37,8 | -29,4 | -29,9 | -32,5 | -26,3 | -30,0 | -27,7 | -21,2 |
| 16 | -22,2 | -22,8 | -25,2 | -32,0 | -29,1 | -31,4 | -33,5 | -29,0 | -35,8 | -27,0 | -26,4 | -19,5 |
| 17 | -25,3 | -27,6 | -28,9 | -28,8 | -30,7 | -26,8 | -25,2 | -27,1 | -27,8 | -24,0 | -21,4 | -26,1 |
| 18 | -23,5 | -23,1 | -23,6 | -24,7 | -24,5 | -24,3 | -24,1 | -27,2 | -27,7 | -25,9 | -27,1 | -15,7 |
| 19 | -19,3 | -20,6 | -24,7 | -26,2 | -23,8 | -24,6 | -21,6 | -22,6 | -33,5 | -38,4 | -27,9 | -23,7 |
| 20 | -24,8 | -27,2 | -38,1 | -26,9 | -33,7 | -33,2 | -30,4 | -30,1 | -27,4 | -27,2 | -22,9 | -21,7 |
| 21 | -20,4 | -22,4 | -25,6 | -27,5 | -27,0 | -26,7 | -26,1 | -26,0 | -25,8 | -29,9 | -25,5 | -24,7 |
| 22 | -20,9 | -21,0 | -22,8 | -23,3 | -24,2 | -26,7 | -25,1 | -23,8 | -23,0 | -23,8 | -23,5 | -23,2 |
| 23 | -19,2 | -19,6 | -20,4 | -21,5 | -22,4 | -22,6 | -21,4 | -21,9 | -21,2 | -20,7 | -20,0 | -19,8 |
| 24 | -13,8 | -14,4 | -18,0 | -19,1 | -19,7 | -20,5 | -21,4 | -21,5 | -20,1 | -20,1 | -21,9 | -20,0 |
| 25 | -17,4 | -15,8 | -17,8 | -17,7 | -17,8 | -18,8 | -19,0 | -22,7 | -30,6 | -23,2 | -21,0 | -23,4 |
| 26 | -20,1 | -21,0 | -21,8 | -22,5 | -21,8 | -20,8 | -19,5 | -17,5 | -19,3 | -20,1 | -21,8 | -20,4 |
| 27 | -21,2 | -20,9 | -21,8 | -23,5 | -23,1 | -22,5 | -21,1 | -19,5 | -19,5 | -19,2 | -19,2 | -19,0 |
| 28 | -18,9 | -19,3 | -20,5 | -21,9 | -22,8 | -21,7 | -20,1 | -20,1 | -19,1 | -18,1 | -16,6 | -16,2 |
| 29 | -17,3 | -17,5 | -19,2 | -19,8 | -20,1 | -20,2 | -19,3 | -19,0 | -18,9 | -18,2 | -18,1 | -17,4 |
| 30 | -17,5 | -18,3 | -19,5 | -20,4 | -21,1 | -20,7 | -17,8 | -16,1 | -14,9 | -15,1 | -17,4 | -28,9 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 6,9 | 7,0 | 7,2 | 8,8 | 10,1 | 9,8 | 9,2 | 9,2 | 8,7 | 8,0 | 7,0 | 6,4 |
| 2 | 6,8 | 10,0 | 8,9 | 11,2 | 9,9 | 10,8 | 11,6 | 8,1 | 8,5 | 8,9 | 8,8 | 8,9 |
| 3 | 5,2 | 5,3 | 6,0 | 6,9 | 7,5 | 8,5 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 6,0 | 6,5 | 5,9 |
| 4 | 5,0 | 4,1 | 5,9 | 5,1 | 7,3 | 7,3 | 6,8 | 8,4 | 8,3 | 7,2 | 6,3 | 5,3 |
| 5 | 4,5 | 5,2 | 6,7 | 7,7 | 9,1 | 8,7 | 7,3 | 6,2 | 6,9 | 6,8 | 6,2 | 6,1 |
| 6 | 4,7 | 5,4 | 6,1 | 6,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 6,2 | 5,0 | 4,3 | 4,3 | 5,7 |
| 7 | 3,5 | 3,7 | 5,2 | 6,1 | 6,7 | 6,7 | 6,0 | 6,3 | 7,7 | 8,0 | 6,0 | 5,4 |
| 8 | 5,5 | 7,0 | 6,5 | 6,0 | 5,9 | 6,8 | 7,8 | 6,7 | 5,8 | 5,1 | 4,6 | 4,7 |
| 9 | 4,3 | 4,6 | 5,0 | 5,2 | 5,8 | 5,8 | 7,0 | 6,5 | 6,1 | 5,8 | 5,3 | 6,3 |
| 10 | 2,6 | 4,9 | 8,0 | 7,8 | 10,7 | 10,8 | 8,8 | 7,9 | 6,1 | 7,6 | 8,8 | 5,9 |
| 11 | 5,4 | 4,2 | 6,0 | 8,0 | 8,8 | 9,8 | 11,0 | 11,1 | 11,2 | 11,3 | 11,3 | 10,9 |
| 12 | 6,9 | 6,6 | 8,7 | 11,2 | 11,5 | 13,6 | 14,7 | 16,8 | 14,7 | 13,7 | 10,6 | 9,8 |
| 13 | 7,3 | 9,7 | 10,5 | 11,6 | 10,2 | 11,2 | 9,9 | 9,0 | 8,8 | 9,4 | 9,8 | 13,0 |
| 14 | 5,0 | 5,6 | 6,8 | 14,4 | 15,6 | 14,3 | 14,2 | 10,2 | 10,3 | 10,0 | 9,0 | 8,0 |
| 15 | 4,3 | 7,4 | 8,6 | 9,4 | 14,1 | 10,9 | 11,1 | 12,0 | 9,9 | 11,0 | 9,8 | 6,5 |
| 16 | 5,8 | 6,5 | 7,8 | 11,6 | 10,2 | 11,3 | 12,5 | 10,1 | 14,6 | 9,3 | 8,5 | 4,9 |
| 17 | 8,1 | 8,9 | 9,3 | 9,4 | 10,3 | 9,0 | 7,6 | 9,0 | 9,2 | 7,5 | 5,9 | 7,8 |
| 18 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 7,0 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 9,0 | 9,3 | 8,6 | 9,0 | 2,5 |
| 19 | 4,5 | 4,9 | 7,1 | 7,8 | 6,8 | 7,0 | 5,8 | 6,3 | 11,6 | 15,2 | 9,4 | 7,0 |
| 20 | 7,0 | 8,0 | 13,2 | 8,0 | 11,4 | 11,4 | 10,0 | 10,0 | 8,7 | 8,5 | 6,1 | 5,5 |
| 21 | 4,7 | 5,3 | 6,9 | 8,0 | 7,9 | 7,6 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 10,0 | 7,5 | 7,1 |
| 22 | 4,9 | 4,7 | 5,2 | 6,1 | 6,2 | 7,4 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 6,2 | 6,3 | 3,8 |
| 23 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,8 | 4,6 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,7 | 4,9 | 4,5 | 4,3 |
| 24 | 1,2 | 1,1 | 3,3 | 3,6 | 4,6 | 5,2 | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 5,0 | 5,3 | 4,8 |
| 25 | 3,2 | 2,3 | 3,1 | 3,0 | 3,2 | 3,7 | 4,1 | 6,2 | 10,4 | 6,8 | 5,3 | 6,9 |
| 26 | 4,4 | 5,0 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,1 | 4,7 | 4,1 | 4,3 | 5,0 | 5,8 | 4,8 |
| 27 | 4,8 | 5,0 | 6,6 | 6,3 | 6,2 | 6,3 | 5,4 | 5,0 | 4,5 | 4,7 | 4,3 | 4,1 |
| 28 | 3,9 | 4,3 | 4,5 | 5,5 | 5,7 | 5,9 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 4,4 | 3,9 | 3,6 |
| 29 | 3,4 | 3,8 | 4,4 | 4,7 | 5,3 | 5,5 | 4,7 | 4,7 | 4,5 | 4,1 | 4,0 | 3,6 |
| 30 | 3,1 | 3,6 | 4,0 | 4,7 | 4,8 | 4,9 | 3,6 | 2,9 | 2,2 | 2,3 | 3,5 | 9,4 |

## Declination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 51,7 | 51,9 | 51,0 | 50,1 | 51,6 | 53,1 | 52,9 | 52,5 | 52,5 | 52,4 | 53,0 | 47,1 |
| 2 | 50,2 | 50,5 | 51,2 | 49,8 | 50,7 | 54,6 | 52,0 | 52,5 | 54,2 | 54,0 | 47,1 | 52,8 |
| 3 | 50,5 | 50,7 | 50,7 | 51,3 | 51,4 | 51,7 | 53,4 | 52,9 | 52,9 | 49,8 | 52,4 | 49,2 |
| 4 | 50,4 | 50,2 | 49,4 | 50,8 | 52,0 | 52,8 | 54,2 | 54,8 | 53,0 | 52,7 | 51,9 | 52,5 |
| 5 | 50,4 | 50,8 | 49,8 | 50,6 | 52,0 | 54,1 | 55,5 | 55,6 | 53,2 | 52,8 | 52,2 | 53,0 |
| 6 | 51,3 | 51,9 | 52,0 | 51,8 | 52,1 | 54,1 | 54,5 | 53,5 | 52,0 | 51,1 | 50,9 | 50,6 |
| 7 | 50,4 | 51,6 | 51,0 | 51,4 | 53,0 | 53,0 | 53,4 | 53,0 | 52,6 | 52,2 | 51,5 | 51,9 |
| 8 | 51,1 | 59,4 | 50,3 | 55,0 | 53,1 | 53,2 | 55,5 | 53,1 | 52,8 | 53,0 | 50,8 | 48,6 |
| 9 | 50,2 | 51,0 | 50,0 | 51,0 | 52,9 | 53,0 | 54,8 | 54,0 | 60,3 | 51,9 | 52,0 | 51,2 |
| 10 | 51,2 | 50,7 | 50,0 | 50,5 | 52,1 | 54,4 | 53,0 | 51,9 | 50,0 | 51,9 | 48,5 | 38,9 |
| 11 | 52,1 | 51,5 | 52,3 | 52,3 | 52,8 | 53,0 | 52,1 | 53,0 | 52,4 | 50,9 | 51,0 | 50,0 |
| 12 | 54,6 | 57,4 | 53,6 | 54,6 | 55,9 | 53,4 | 51,6 | 51,7 | 48,1 | 46,6 | 51,3 | 35,6 |
| 13 | 52,6 | 52,5 | 52,0 | 53,0 | 53,8 | 53,1 | 50,6 | 53,0 | 51,5 | 47,0 | 49,1 | 33,5 |
| 14 | 51,6 | 50,3 | 50,6 | 53,0 | 53,3 | 53,0 | 53,5 | 52,6 | 52,0 | 51,8 | 50,9 | 48,2 |
| 15 | 51,7 | 53,4 | 52,6 | 54,3 | 52,9 | 55,0 | 53,3 | 51,2 | 41,4 | 49,0 | 50,6 | 41,2 |
| 16 | 55,0 | 53,9 | 53,2 | 55,0 | 54,5 | 53,4 | 53,2 | 50,0 | 51,0 | 42,0 | 46,1 | 49,0 |
| 17 | 51,0 | 51,0 | 52,8 | 51,9 | 52,8 | 51,3 | 52,2 | 53,0 | 51,9 | 51,0 | 47,7 | 49,9 |
| 18 | 50,6 | 50,7 | 51,3 | 51,0 | 52,0 | 53,0 | 53,0 | 51,5 | 50,9 | 51,0 | 50,8 | 50,2 |
| 19 | 51,1 | 50,4 | 50,9 | 51,4 | 52,6 | 53,4 | 52,6 | 51,4 | 50,7 | 50,9 | 50,8 | 50,7 |
| 20 | 50,1 | 50,1 | 50,5 | 51,5 | 52,8 | 53,0 | 52,7 | 51,8 | 51,1 | 52,0 | 52,2 | 51,8 |
| 21 | 51,0 | 50,2 | 50,3 | 51,2 | 52,2 | 53,6 | 55,8 | 56,2 | 53,5 | 52,0 | 51,8 | 51,3 |
| 22 | 49,8 | 50,2 | 51,0 | 52,7 | 53,7 | 53,4 | 52,1 | 51,4 | 49,5 | 51,6 | 49,7 | 56,0 |
| 23 | 51,0 | 51,0 | 51,5 | 52,2 | 52,2 | 56,4 | 54,8 | 50,1 | 48,1 | 52,0 | 41,7 | 53,5 |
| 24 | 50,0 | 50,4 | 52,1 | 51,8 | 51,1 | 53,1 | 53,0 | 50,6 | 50,9 | 51,7 | 53,8 | 50,0 |
| 25 | 50,9 | 50,1 | 50,8 | 51,6 | 51,7 | 52,3 | 51,4 | 51,3 | 50,7 | 51,6 | 51,5 | 51,0 |
| 26 | 50,3 | 50,1 | 51,2 | 52,0 | 52,0 | 53,0 | 52,8 | 52,0 | 51,5 | 51,8 | 51,0 | 50,7 |
| 27 | 50,6 | 50,4 | 50,5 | 50,9 | 51,3 | 51,3 | 51,0 | 50,4 | 51,2 | 51,6 | 52,4 | 51,8 |
| 28 | 50,4 | 49,8 | 50,4 | 53,0 | 52,5 | 53,0 | 54,0 | 52,9 | 52,9 | 53,0 | 53,0 | 54,5 |
| 29 | 50,0 | 50,2 | 50,8 | 50,9 | 52,8 | 52,8 | 51,6 | 51,1 | 51,9 | 52,0 | 51,7 | 51,5 |
| 30 | 51,0 | 50,8 | 51,0 | 51,3 | 50,4 | 50,7 | 51,7 | 51,1 | 51,0 | 51,4 | 51,2 | 50,9 |
| 31 | 51,0 | 51,4 | 51,0 | 51,7 | 52,0 | 52,5 | 50,5 | 50,0 | 50,4 | 51,1 | 50,9 | 50,8 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -19,6 | -19,4 | -18,9 | -21,1 | -22,8 | -22,3 | -20,5 | -22,5 | -23,5 | -23,8 | -23,2 | -23,0 |
| 2 | -17,8 | -18,5 | -17,3 | -20,8 | -21,1 | -18,6 | -20,0 | -20,4 | -18,1 | -22,2 | -22,2 | -20,9 |
| 3 | -18,0 | -17,3 | -18,3 | -18,7 | -19,9 | -20,5 | -18,7 | -19,0 | -18,9 | -19,5 | -17,5 | -15,8 |
| 4 | -15,6 | -15,9 | -18,4 | -19,0 | -21,0 | -22,0 | -19,0 | -19,1 | -18,8 | -24,7 | -24,9 | -24,5 |
| 5 | -17,1 | -16,5 | -17,7 | -17,4 | -17,0 | -18,3 | -16,9 | -17,8 | -15,2 | -16,8 | -17,2 | -26,5 |
| 6 | -14,2 | -17,8 | -15,9 | -15,6 | -17,6 | -18,8 | -18,7 | -18,7 | -18,0 | -17,8 | -17,6 | -17,7 |
| 7 | -15,8 | -15,1 | -13,0 | -14,2 | -17,7 | -19,6 | -17,8 | -17,5 | -16,6 | -15,6 | -15,5 | -16,7 |
| 8 | -19,3 | -18,7 | -19,1 | -18,4 | -23,8 | -25,2 | -24,5 | -22,8 | -21,8 | -23,6 | -27,0 | -21,2 |
| 9 | -16,1 | -15,1 | -17,7 | -19,0 | -20,9 | -21,2 | -19,5 | -18,1 | -24,9 | -19,7 | -20,2 | -24,2 |
| 10 | -16,3 | -16,2 | -18,8 | -20,4 | -22,3 | -29,4 | -22,9 | -21,7 | -24,1 | -22,8 | -22,0 | -14,9 |
| 11 | -15,0 | -16,8 | -20,4 | -20,5 | -20,8 | -21,1 | -24,2 | -22,9 | -23,2 | -22,4 | -22,0 | -22,5 |
| 12 | -9,4 | -15,0 | -23,8 | -22,9 | -24,8 | -24,0 | -33,8 | -36,1 | -32,4 | -22,9 | -26,5 | -20,0 |
| 13 | -18,0 | -22,5 | -20,9 | -21,1 | -21,8 | -24,3 | -23,6 | -26,8 | -24,5 | -20,5 | -19,1 | -22,3 |
| 14 | -17,7 | -19,3 | -20,9 | -22,8 | -22,3 | -21,5 | -28,5 | -33,8 | -20,2 | -22,0 | -22,9 | -24,9 |
| 15 | -17,7 | -17,9 | -26,8 | -28,1 | -23,6 | -24,3 | -22,3 | -25,2 | -26,7 | -27,6 | -24,8 | -18,3 |
| 16 | -17,1 | -16,9 | -19,3 | -25,8 | -23,5 | -20,4 | -21,3 | -23,5 | -22,9 | -24,2 | -24,4 | -21,8 |
| 17 | -17,4 | -19,0 | -18,7 | -20,1 | -21,0 | -23,1 | -24,2 | -22,1 | -21,1 | -12,2 | -19,4 | -19,1 |
| 18 | -17,5 | -18,7 | -20,4 | -20,5 | -19,2 | -18,9 | -18,0 | -17,5 | -17,1 | -17,5 | -18,0 | -18,0 |
| 19 | -17,1 | -18,1 | -19,9 | -21,8 | -21,7 | -22,0 | -20,6 | -19,6 | -19,4 | -19,0 | -19,1 | -19,1 |
| 20 | -17,1 | -17,2 | -18,5 | -19,5 | -20,9 | -21,0 | -18,4 | -17,9 | -18,1 | -20,0 | -18,7 | -16,0 |
| 21 | -17,9 | -18,0 | -18,8 | -19,2 | -21,2 | -24,4 | -30,8 | -31,5 | -26,3 | -20,9 | -20,0 | -20,1 |
| 22 | -18,8 | -19,8 | -19,9 | -19,4 | -20,6 | -16,8 | -15,0 | -17,0 | -17,8 | -19,2 | -26,7 | -23,4 |
| 23 | -15,0 | -15,0 | -19,0 | -17,0 | -16,4 | -18,7 | -20,8 | -21,6 | -20,1 | -33,6 | -18,5 | -24,8 |
| 24 | -17,4 | -16,6 | -20,1 | -18,9 | -19,0 | -16,3 | -16,0 | -19,7 | -21,1 | -20,6 | -24,8 | -25,2 |
| 25 | -14,6 | -14,4 | -16,8 | -17,8 | -17,3 | -15,9 | -14,8 | -17,1 | -17,9 | -17,0 | -16,9 | -15,9 |
| 26 | -13,3 | -13,1 | -13,9 | -14,4 | -14,9 | -14,0 | -14,0 | -14,9 | -16,3 | -16,7 | -15,5 | -14,4 |
| 27 | -11,9 | -12,1 | -13,1 | -13,3 | -12,5 | -11,8 | -11,6 | -11,4 | -12,5 | -13,5 | -14,2 | -14,2 |
| 28 | -12,4 | -11,7 | -11,7 | -11,1 | -12,0 | -13,1 | -12,1 | -12,6 | -13,9 | -14,3 | -15,9 | -16,9 |
| 29 | -14,8 | -11,2 | -9,0 | -8,1 | -7,2 | -6,9 | -9,6 | -11,9 | -14,1 | -15,2 | -14,6 | -15,3 |
| 30 | -12,7 | -11,6 | -10,9 | -12,7 | -13,0 | -11,4 | -10,7 | -14,6 | -16,5 | -16,1 | -15,4 | -15,1 |
| 31 | -13,0 | -12,5 | -10,5 | -11,2 | -11,9 | -12,5 | -14,6 | -15,0 | -15,9 | -16,4 | -15,4 | -14,5 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,3 | 4,0 | 4,2 | 5,0 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 5,6 | 6,5 | 7,4 | 6,5 | 5,9 |
| 2 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 4,4 | 5,0 | 4,2 | 4,8 | 4,9 | 4,2 | 6,2 | 6,1 | 5,4 |
| 3 | 3,7 | 3,3 | 3,8 | 3,9 | 4,6 | 5,0 | 4,2 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,2 | 2,6 |
| 4 | 2,4 | 2,5 | 3,8 | 4,1 | 5,2 | 5,3 | 4,6 | 4,9 | 4,3 | 7,3 | 7,6 | 7,5 |
| 5 | 3,6 | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 4,3 | 3,7 | 4,6 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 8,9 |
| 6 | 2,8 | 4,1 | 3,7 | 3,0 | 4,7 | 5,2 | 5,5 | 5,5 | 5,2 | 4,9 | 4,2 | 4,5 |
| 7 | 3,3 | 3,0 | 1,9 | 2,7 | 4,5 | 5,8 | 5,1 | 5,4 | 4,7 | 4,2 | 3,9 | 4,1 |
| 8 | 5,1 | 5,9 | 5,4 | 5,2 | 7,7 | 8,5 | 9,0 | 7,7 | 7,2 | 8,0 | 9,6 | 6,5 |
| 9 | 3,5 | 2,9 | 4,1 | 5,0 | 5,7 | 6,7 | 5,6 | 5,5 | 9,2 | 5,9 | 6,0 | 8,8 |
| 10 | 3,8 | 3,4 | 4,9 | 5,6 | 7,0 | 10,9 | 7,5 | 7,1 | 8,5 | 7,9 | 6,5 | 1,8 |
| 11 | 3,2 | 4,1 | 6,0 | 6,4 | 6,5 | 6,9 | 8,6 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 7,1 | 8,0 |
| 12 | 1,1 | 3,9 | 8,0 | 8,0 | 10,0 | 8,7 | 13,9 | 15,2 | 12,7 | 8,3 | 9,8 | 5,4 |
| 13 | 5,0 | 7,5 | 6,0 | 7,0 | 7,2 | 9,6 | 8,1 | 10,5 | 9,5 | 7,7 | 7,0 | 6,9 |
| 14 | 5,3 | 5,9 | 6,5 | 7,8 | 8,8 | 7,4 | 11,4 | 14,4 | 7,2 | 7,9 | 8,0 | 8,9 |
| 15 | 4,9 | 5,0 | 9,7 | 10,9 | 8,3 | 8,6 | 12,8 | 9,7 | 9,6 | 10,6 | 9,0 | 4,9 |
| 16 | 4,9 | 4,1 | 5,3 | 9,1 | 8,4 | 6,4 | 7,1 | 7,8 | 7,4 | 7,9 | 8,1 | 6,9 |
| 17 | 4,2 | 5,2 | 4,8 | 5,9 | 6,2 | 7,8 | 8,6 | 7,5 | 6,6 | 7,1 | 5,3 | 5,1 |
| 18 | 4,3 | 5,0 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,1 | 4,8 | 4,6 | 4,2 | 4,5 | 4,7 | 4,8 |
| 19 | 4,3 | 4,7 | 5,7 | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 6,5 | 5,9 | 5,7 | 5,1 | 5,2 | 5,3 |
| 20 | 4,7 | 4,1 | 4,9 | 5,5 | 6,2 | 6,0 | 5,2 | 5,0 | 4,9 | 5,9 | 5,4 | 4,2 |
| 21 | 4,6 | 4,7 | 5,2 | 5,5 | 6,8 | 8,3 | 11,2 | 12,7 | 9,5 | 6,7 | 5,7 | 5,8 |
| 22 | 5,0 | 5,4 | 5,8 | 5,7 | 6,3 | 4,4 | 3,5 | 4,4 | 4,6 | 5,6 | 9,3 | 8,3 |
| 23 | 3,4 | 3,0 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 6,5 | 6,3 | 7,1 | 6,7 | 13,9 | 6,2 | 9,7 |
| 24 | 5,3 | 5,3 | 7,0 | 6,3 | 6,6 | 5,0 | 4,7 | 6,9 | 8,2 | 7,5 | 10,2 | 10,1 |
| 25 | 5,3 | 5,3 | 6,5 | 7,4 | 7,1 | 6,3 | 6,0 | 6,9 | 7,2 | 7,0 | 6,8 | 6,3 |
| 26 | 4,9 | 4,7 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,8 | 6,1 | 5,9 | 5,1 |
| 27 | 3,7 | 3,7 | 4,2 | 4,4 | 4,1 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 4,1 | 4,7 | 5,0 | 4,9 |
| 28 | 3,6 | 3,1 | -1,9 | 3,1 | 3,5 | 4,2 | 3,7 | 4,0 | 4,6 | 4,9 | 5,5 | 6,5 |
| 29 | 4,8 | 2,8 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 1,1 | 1,9 | 3,1 | 4,1 | 5,0 | 4,3 | 4,6 |
| 30 | 3,4 | 2,6 | 2,5 | 3,2 | 3,6 | 2,5 | 2,3 | 4,2 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,6 |
| 31 | 4,0 | 3,5 | 2,8 | 3,1 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 4,9 | 5,1 | 5,6 | 4,6 | 4,1 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50,3 | 51,0 | 51,6 | 51,8 | 52,0 | 52,0 | 51,5 | 50,0 | 50,2 | 51,0 | 51,0 | 50,9 |
| 2 | 50,7 | 51,3 | 51,9 | 52,0 | 52,3 | 52,5 | 51,8 | 50,8 | 50,3 | 51,1 | 51,1 | 50,9 |
| 3 | 50,8 | 51,5 | 52,2 | 52,8 | 52,8 | 53,4 | 53,0 | 52,6 | 52,6 | 51,7 | 52,7 | 52,2 |
| 4 | 50,9 | 51,1 | 51,5 | 53,4 | 54,5 | 55,0 | 54,2 | 53,2 | 54,5 | 54,0 | 51,9 | 51,7 |
| 5 | 51,9 | 52,3 | 52,3 | 52,7 | 51,8 | 51,9 | 52,0 | 51,0 | 50,9 | 51,0 | 51,0 | 50,7 |
| 6 | 53,8 | 50,2 | 52,2 | 51,7 | 48,7 | 52,0 | 53,8 | 52,0 | 49,4 | 51,0 | 50,4 | 49,5 |
| 7 | 52,1 | 50,4 | 52,3 | 52,6 | 53,0 | 54,0 | 51,6 | 52,8 | 51,3 | 45,9 | 47,8 | 39,6 |
| 8 | 50,9 | 53,4 | 51,6 | 51,7 | 51,0 | 51,2 | 51,9 | 50,8 | 46,9 | 51,2 | 49,1 | 47,0 |
| 9 | 51,7 | 50,7 | 52,0 | 53,0 | 54,9 | 59,1 | 56,2 | 52,5 | 51,8 | 53,5 | 53,2 | 52,5 |
| 10 | 51,0 | 52,2 | 51,2 | 52,2 | 51,6 | 50,2 | 54,5 | 47,0 | 50,2 | 50,5 | 44,3 | 46,8 |
| 11 | 52,8 | 53,0 | 53,2 | 53,3 | 50,3 | 51,8 | 53,6 | 46,1 | 42,0 | 50,6 | 45,4 | 40,5 |
| 12 | 51,1 | 52,0 | 52,5 | 52,0 | 51,9 | 51,5 | 50,9 | 50,2 | 46,1 | 48,5 | 50,5 | 50,0 |
| 13 | 51,5 | 51,9 | 51,8 | 53,3 | 52,1 | 52,8 | 51,6 | 50,2 | 49,3 | 51,2 | 50,0 | 48,7 |
| 14 | 50,0 | 50,0 | 50,4 | 50,8 | 51,3 | 51,0 | 50,7 | 50,3 | 50,0 | 50,0 | 50,4 | 49,7 |
| 15 | 50,3 | 52,1 | 51,8 | 52,6 | 53,2 | 55,0 | 56,5 | 56,9 | 56,8 | 54,2 | 48,8 | 45,9 |
| 16 | 54,4 | 53,0 | 55,0 | 55,0 | 54,8 | 58,9 | 57,9 | 57,9 | 52,8 | 56,2 | 52,5 | 49,2 |
| 17 | 53,2 | 52,8 | 51,2 | 53,0 | 53,8 | 54,0 | 53,3 | 53,7 | 54,0 | 55,1 | 55,8 | 54,1 |
| 18 | 50,0 | 50,2 | 50,6 | 52,0 | 53,4 | 54,0 | 52,9 | 51,5 | 50,5 | 49,5 | 50,1 | 50,4 |
| 19 | 50,0 | 50,0 | 50,6 | 51,2 | 52,5 | 53,5 | 53,9 | 53,5 | 52,1 | 51,0 | 55,0 | 54,0 |
| 20 | 50,0 | 49,0 | 50,0 | 53,0 | 54,1 | 54,2 | 53,6 | 54,0 | 56,0 | 51,2 | 51,2 | 49,3 |
| 21 | 48,9 | 49,8 | 50,8 | 51,7 | 52,6 | 54,9 | 53,0 | 51,7 | 51,6 | 51,0 | 48,0 | 49,3 |
| 22 | 49,4 | 49,5 | 50,9 | 52,4 | 53,8 | 53,7 | 55,0 | 54,6 | 50,7 | 52,5 | 52,0 | 51,5 |
| 23 | 49,9 | 49,5 | 49,5 | 49,0 | 50,5 | 52,1 | 53,0 | 53,0 | 53,1 | 51,6 | 47,2 | 51,0 |
| 24 | 49,8 | 50,0 | 48,7 | 48,9 | 50,2 | 52,0 | 53,0 | 51,0 | 52,0 | 52,2 | 51,5 | 50,4 |
| 25 | 52,0 | 51,4 | 50,4 | 50,7 | 54,4 | 54,3 | 56,6 | 56,3 | 55,0 | 61,0 | 48,6 | 51,3 |
| 26 | 49,5 | 48,5 | 49,0 | 54,0 | 52,6 | 53,5 | 54,4 | 54,4 | 51,1 | 50,2 | 52,2 | 50,6 |
| 27 | 50,0 | 50,3 | 50,4 | 50,5 | 51,2 | 52,1 | 52,0 | 52,5 | 49,0 | 50,9 | 51,8 | 46,4 |
| 28 | 49,3 | 49,9 | 49,2 | 50,0 | 50,9 | 51,0 | 52,5 | 51,2 | 55,0 | 55,0 | 57,2 | 52,5 |
| 29 | 51,3 | 53,3 | 52,7 | 52,1 | 53,0 | 53,0 | 54,0 | 52,6 | 54,0 | 52,3 | 54,0 | 52,1 |
| 30 | 50,7 | 51,8 | 53,4 | 51,5 | 51,0 | 53,0 | 52,8 | 51,2 | 50,0 | 50,7 | 50,8 | 50,2 |
| 31 | 49,6 | 50,0 | 51,0 | 51,5 | 57,2 | 58,9 | 52,5 | 51,0 | 49,8 | 51,2 | 52,7 | 52,0 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -14,3 | -13,9 | -13,3 | -13,8 | -12,8 | -10,1 | -10,6 | -12,0 | -13,2 | -14,5 | -14,0 | -13,2 |
| 2 | -10,7 | -10,8 | -11,4 | -11,5 | -11,1 | -10,8 | -10,8 | -11,7 | -13,6 | -14,3 | -14,0 | -12,9 |
| 3 | -7,6 | -8,7 | -8,8 | -9,3 | -10,5 | -11,6 | -12,4 | -12,0 | -9,0 | -9,7 | -12,6 | -13,0 |
| 4 | -10,5 | -11,1 | -10,4 | -12,2 | -12,6 | -9,1 | -13,0 | -12,3 | -13,3 | -29,5 | -19,9 | -31,7 |
| 5 | -13,9 | -11,3 | -14,1 | -12,0 | -13,8 | -12,6 | -12,2 | -13,1 | -15,1 | -15,2 | -14,2 | -13,7 |
| 6 | -16,6 | -21,8 | -16,4 | -15,3 | -25,9 | -16,5 | -19,3 | -36,7 | -21,1 | -21,8 | -18,8 | -19,1 |
| 7 | -20,4 | -18,3 | -16,4 | -15,4 | -17,4 | -21,9 | -23,5 | -25,2 | -25,1 | -19,5 | -20,0 | -14,0 |
| 8 | -15,8 | -18,1 | -16,6 | -15,7 | -18,9 | -16,4 | -17,9 | -19,8 | -20,4 | -22,9 | -24,4 | -21,9 |
| 9 | -13,7 | -12,2 | -14,7 | -15,8 | -19,7 | -39,1 | -22,2 | -18,5 | -23,8 | -29,5 | -23,0 | -20,3 |
| 10 | -17,8 | -19,0 | -18,2 | -10,8 | -20,4 | -17,3 | -18,5 | -28,9 | -21,2 | -20,5 | -24,3 | -22,8 |
| 11 | -18,1 | -15,4 | -18,0 | -17,6 | -22,0 | -17,8 | -19,5 | -31,2 | -25,0 | -21,9 | -22,0 | -28,0 |
| 12 | -13,2 | -16,1 | -13,9 | -12,6 | -18,4 | -17,4 | -18,8 | -21,1 | -31,0 | -21,5 | -22,6 | -21,0 |
| 13 | -15,3 | -15,6 | -15,8 | -19,7 | -20,3 | -21,8 | -16,7 | -18,2 | -19,6 | -21,3 | -22,2 | -18,9 |
| 14 | -15,8 | -15,6 | -15,4 | -16,2 | -16,3 | -16,0 | -15,6 | -16,2 | -17,0 | -17,8 | -16,9 | -15,9 |
| 15 | -13,4 | -14,1 | -13,1 | -15,6 | -17,2 | -16,8 | -16,5 | -21,9 | -31,8 | -35,2 | 13,4 | 16,3 |
| 16 | -11,0 | -18,2 | -16,0 | -16,5 | -20,9 | -27,8 | -24,9 | -29,0 | -23,3 | -35,5 | -32,0 | -27,2 |
| 17 | -29,0 | -20,1 | -23,4 | -25,8 | -25,9 | -25,2 | -25,1 | -24,7 | -27,0 | -28,1 | -27,8 | -32,6 |
| 18 | -21,0 | -19,0 | -20,7 | -21,3 | -22,1 | -21,6 | -20,6 | -20,5 | -19,9 | -19,1 | -18,9 | -19,2 |
| 19 | -14,7 | -16,7 | -17,7 | -19,8 | -20,0 | -19,2 | -18,0 | -16,4 | -18,6 | -24,1 | -28,5 | -25,0 |
| 20 | -14,7 | -16,7 | -17,2 | -17,2 | -19,0 | -22,4 | -17,9 | -17,0 | -21,9 | -24,4 | -19,2 | -16,2 |
| 21 | -15,3 | -15,1 | -16,3 | -19,0 | -19,3 | -20,7 | -21,6 | -20,7 | -18,3 | -18,8 | -16,6 | -17,9 |
| 22 | -12,6 | -12,2 | -10,1 | -13,0 | -12,4 | -15,3 | -19,2 | -20,0 | -26,0 | -22,7 | -20,8 | -21,5 |
| 23 | -13,5 | -11,5 | -12,9 | -17,3 | -17,7 | -20,2 | -19,0 | -18,3 | -18,6 | -18,3 | -15,7 | -15,2 |
| 24 | -11,9 | -12,0 | -12,1 | -13,1 | -15,3 | -17,2 | -17,2 | -15,7 | -15,0 | -16,2 | -16,9 | -15,4 |
| 25 | -13,0 | -9,8 | -10,2 | -14,0 | -20,1 | -17,7 | -16,6 | -16,1 | -19,4 | -35,0 | -28,5 | -17,8 |
| 26 | -18,0 | -19,5 | -21,9 | -27,1 | -19,9 | -22,8 | -20,8 | -28,1 | -25,1 | -23,2 | -22,4 | -18,7 |
| 27 | -14,3 | -11,6 | -12,0 | -12,4 | -14,0 | -14,6 | -15,8 | -16,3 | -23,0 | -17,9 | -21,8 | -18,0 |
| 28 | -14,9 | -11,7 | -11,6 | -10,4 | -13,6 | -16,4 | -11,5 | -13,3 | -20,5 | -24,6 | -18,2 | -16,4 |
| 29 | -19,0 | -11,3 | -13,7 | -16,5 | -20,0 | -25,7 | -24,0 | -21,7 | -24,4 | -25,8 | -26,4 | -24,9 |
| 30 | -13,5 | -11,7 | -15,4 | -10,5 | -14,1 | -13,4 | -15,7 | -18,7 | -21,0 | -18,5 | -16,6 | -16,3 |
| 31 | -11,3 | -7,5 | -6,0 | -11,4 | -11,7 | -22,9 | -18,5 | -17,0 | -15,7 | -15,2 | -16,7 | -17,1 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,0 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,3 | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 3,3 | 4,0 | 3,7 | 3,4 |
| 2 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 3,7 | 4,0 | 3,9 | 3,2 |
| 3 | 0,5 | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 3,8 | 3,0 | 1,6 | 1,7 | 3,5 | 3,6 |
| 4 | 2,0 | 2,9 | 2,6 | 3,6 | 3,4 | 2,4 | 3,8 | 3,6 | 2,8 | 12,2 | 8,1 | 14,3 |
| 5 | 3,8 | 2,7 | 3,8 | 2,7 | 3,4 | 2,9 | 2,0 | 3,0 | 3,8 | 4,0 | 3,8 | 3,4 |
| 6 | 5,1 | 8,2 | 5,0 | 5,3 | 9,3 | 5,3 | 6,9 | 15,9 | 8,1 | 7,6 | 6,2 | 6,2 |
| 7 | 7,5 | 6,0 | 5,0 | 4,9 | 5,8 | 8,1 | 9,2 | 10,3 | 9,5 | 6,3 | 6,5 | 3,4 |
| 8 | 4,3 | 5,3 | 4,5 | 4,3 | 6,0 | 5,1 | 6,0 | 6,7 | 8,1 | 9,5 | 9,7 | 8,0 |
| 9 | 4,0 | 3,0 | 4,1 | 10,7 | 7,2 | 17,8 | 9,3 | 7,0 | 9,8 | 13,7 | 9,9 | 9,1 |
| 10 | 5,8 | 6,1 | 6,3 | 7,0 | 6,8 | 5,8 | 6,6 | 11,0 | 7,9 | 7,3 | 8,8 | 8,2 |
| 11 | 5,6 | 4,2 | 5,4 | 5,2 | 7,1 | 5,6 | 6,6 | 12,7 | 9,9 | 7,8 | 7,2 | 9,0 |
| 12 | 3,6 | 5,0 | 3,3 | 8,1 | 6,1 | 5,5 | 6,3 | 7,9 | 12,9 | 8,0 | 8,8 | 8,0 |
| 13 | 5,1 | 5,0 | 5,2 | 7,2 | 8,0 | 9,2 | 6,6 | 8,3 | 8,7 | 9,6 | 10,0 | 7,8 |
| 14 | 5,9 | 5,5 | 5,5 | 5,7 | 5,7 | 5,5 | 5,3 | 5,5 | 5,9 | 6,5 | 6,4 | 5,4 |
| 15 | 4,7 | 5,3 | 4,9 | 7,4 | 7,2 | 7,8 | 8,3 | 11,0 | 16,2 | 18,2 | 16,3 | 17,6 |
| 16 | 4,1 | 7,9 | 6,7 | 7,1 | 9,2 | 13,7 | 12,0 | 15,0 | 17,2 | 19,1 | 20,1 | 20,7 |
| 17 | 13,6 | 8,9 | 10,8 | 11,8 | 12,0 | 12,0 | 11,7 | 11,5 | 12,5 | 13,9 | 13,4 | 16,5 |
| 18 | 8,8 | 7,7 | 8,5 | 8,7 | 9,1 | 9,0 | 8,7 | 8,7 | 8,3 | 7,6 | 7,5 | 7,5 |
| 19 | 5,2 | 6,0 | 6,5 | 8,0 | 8,1 | 7,5 | 7,0 | 6,4 | 7,4 | 10,1 | 13,5 | 11,2 |
| 20 | 5,0 | 6,0 | 6,1 | 6,0 | 7,6 | 8,9 | 7,0 | 7,0 | 8,8 | 10,7 | 7,9 | 6,1 |
| 21 | 5,3 | 5,0 | 5,7 | 7,3 | 7,6 | 8,8 | 9,0 | 8,4 | 7,0 | 7,4 | 6,0 | 6,4 |
| 22 | 3,3 | 2,9 | 1,8 | 3,2 | 3,2 | 4,7 | 6,6 | 7,4 | 10,3 | 9,1 | 7,7 | 8,5 |
| 23 | 2,8 | 2,3 | 2,4 | 4,7 | 5,5 | 6,9 | 6,7 | 6,9 | 6,7 | 6,9 | 5,3 | 4,8 |
| 24 | 3,3 | 6,9 | 3,3 | 3,4 | 4,9 | 5,8 | 5,8 | 5,1 | 5,1 | 5,8 | 5,9 | 5,4 |
| 25 | 3,7 | 2,3 | 2,5 | 4,5 | 8,0 | 6,4 | 6,9 | 6,7 | 8,3 | 17,3 | 13,5 | 7,8 |
| 26 | 6,3 | 6,5 | 7,9 | 11,0 | 6,8 | 6,1 | 6,1 | 6,5 | 6,8 | 7,2 | 7,5 | 5,5 |
| 27 | 3,8 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 3,3 | 3,4 | 4,2 | 4,7 | 8,0 | 6,0 | 7,4 | 4,9 |
| 28 | 3,2 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 2,4 | 3,7 | 1,5 | 3,3 | 10,0 | 9,0 | 6,8 | 4,0 |
| 29 | 5,9 | 4,1 | 4,3 | 5,0 | 7,0 | 10,7 | 10,0 | 9,4 | 11,0 | 11,7 | 11,5 | 11,4 |
| 30 | 4,8 | 4,1 | 5,7 | 2,8 | 5,0 | 4,9 | 6,2 | 8,0 | 9,1 | 8,1 | 7,0 | 6,6 |
| 31 | 4,0 | 1,5 | 0,9 | 3,5 | 4,1 | 10,1 | 7,7 | 6,2 | 5,5 | 5,9 | 6,3 | 7,0 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49,5 | 49,6 | 50,0 | 50,3 | 51,0 | 51,4 | 51,0 | 50,7 | 50,7 | 51,0 | 48,0 | 45,8 |
| 2 | 48,7 | 49,3 | 49,8 | 52,0 | 50,0 | 53,0 | 52,5 | 53,7 | 54,5 | 50,8 | 52,9 | 50,2 |
| 3 | 49,0 | 50,0 | 50,0 | 51,3 | 52,0 | 53,8 | 52,7 | 50,8 | 49,9 | 49,6 | 50,0 | 56,2 |
| 4 | 49,5 | 63,0 | 60,5 | 59,5 | 54,0 | 51,8 | 52,5 | 55,0 | 52,0 | 49,7 | 50,0 | 46,4 |
| 5 | 48,3 | 50,3 | 49,7 | 49,5 | 51,0 | 52,4 | 55,0 | 54,6 | 54,7 | 47,1 | 51,1 | 36,6 |
| 6 | 50,0 | 48,4 | 50,4 | 50,2 | 52,0 | 55,8 | 55,8 | 51,9 | 46,1 | 49,2 | 39,3 | 48,4 |
| 7 | 52,6 | 51,0 | 50,8 | 50,0 | 51,0 | 50,9 | 54,5 | 53,1 | 50,0 | 50,0 | 44,5 | 48,5 |
| 8 | 49,6 | 50,0 | 50,4 | 49,9 | 50,0 | 51,2 | 51,4 | 50,5 | 50,2 | 50,3 | 48,0 | 48,2 |
| 9 | 49,9 | 49,6 | 49,6 | 50,3 | 51,3 | 54,0 | 54,6 | 53,7 | 51,4 | 49,6 | 46,0 | 49,5 |
| 10 | 48,9 | 48,9 | 48,5 | 49,5 | 51,0 | 53,0 | 53,3 | 52,2 | 51,0 | 50,0 | 50,0 | 49,0 |
| 11 | 49,0 | 48,4 | 48,5 | 48,7 | 50,2 | 53,4 | 54,0 | 54,0 | 51,8 | 50,3 | 50,0 | 50,0 |
| 12 | 49,6 | 49,4 | 49,4 | 51,0 | 52,3 | 52,5 | 54,8 | 54,7 | 52,7 | 50,9 | 50,0 | 49,9 |
| 13 | 49,4 | 48,9 | 48,2 | 48,3 | 50,4 | 53,4 | 54,2 | 53,4 | 51,3 | 49,6 | 49,7 | 49,6 |
| 14 | 49,8 | 50,0 | 49,2 | 49,6 | 50,9 | 53,0 | 54,1 | 53,0 | 51,0 | 50,4 | 50,0 | 50,8 |
| 15 | 48,0 | 48,1 | 49,0 | 49,5 | 51,0 | 53,8 | 54,7 | 58,0 | 59,0 | 56,9 | 57,9 | 56,6 |
| 16 | 48,7 | 49,0 | 49,1 | 49,5 | 49,6 | 52,4 | 53,6 | 53,9 | 52,7 | 52,0 | 50,6 | 50,4 |
| 17 | 52,5 | 51,5 | 49,1 | 49,5 | 50,8 | 56,5 | 55,1 | 56,1 | 54,2 | 57,9 | 55,0 | 53.2 |
| 18 | 49,8 | 50,0 | 50,0 | 50,9 | 52,5 | 56,2 | 59,1 | 59,2 | 62,2 | 60,0 | 51,8 | 40,5 |
| 19 | 56,7 | 52,0 | 52,9 | 54,6 | 54,0 | 57,1 | 52,1 | 55,9 | 54,0 | 37,9 | 38,9 | 46,2 |
| 20 | 48,4 | 47,6 | 47,7 | 48,4 | 52,6 | 55,6 | 56,5 | 57,6 | 58,0 | 54,9 | 54,0 | 54,4 |
| 21 | 52,4 | 52,5 | 53,0 | 54,3 | 55,9 | 56,9 | 56,6 | 59,5 | 52,0 | 56,4 | 49,6 | 53,5 |
| 22 | 46,3 | 48,1 | 49,8 | 48,0 | 53,5 | 52,5 | 54,0 | 56,5 | 55,9 | 50,0 | 51,8 | 51,9 |
| 23 | 49,4 | 48,6 | 49,0 | 49,6 | 53,0 | 55,0 | 55,7 | 55,1 | 53,4 | 52,0 | 47,0 | 50,0 |
| 24 | 49,9 | 49,8 | 49,8 | 49,9 | 52,4 | 54,0 | 54,2 | 54,0 | 53,9 | 51,0 | 51,5 | 50,0 |
| 25 | 49,5 | 50,0 | 50,8 | 50,0 | 52,9 | 53,5 | 53,0 | 52,2 | 51,9 | 50,5 | 51,0 | 50,0 |
| 26 | 50,4 | 48,9 | 47,8 | 49,6 | 49,9 | 53,3 | 55,0 | 56,2 | 55,4 | 53,6 | 48,0 | 51,4 |
| 27 | 49,2 | 48,8 | 47,8 | 48,8 | 50,2 | 51,5 | 53,0 | 54,0 | 53,0 | 51,1 | 50,7 | 50,4 |
| 28 | 50,0 | 48,8 | 47,7 | 48,1 | 50,8 | 53,8 | 55,3 | 53,5 | 53,1 | 52,4 | 50,9 | 50,7 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -16,0 | -15,0 | -13,2 | -13,9 | -14,4 | -15,8 | -15,6 | -14,1 | -12,4 | -14,3 | -17,2 | -15,8 |
| 2 | -10,7 | -9,8 | -9,1 | -7,8 | -13,7 | -11,6 | -14,5 | -14,2 | -16,7 | -23,0 | -18,0 | -15,2 |
| 3 | -11,2 | -11,5 | -11,8 | -11,4 | -14,8 | -15,8 | -14,8 | -13,0 | -13,9 | -14,6 | -15,8 | -16,0 |
| 4 | -14,5 | -31,9 | -24,2 | -24,5 | -16,0 | -18,6 | -19,7 | -28,0 | -26,7 | -21,2 | -20,8 | -23,4 |
| 5 | -16,7 | -12,1 | -15,0 | -17,5 | -16,5 | -16,2 | -17,3 | -25,0 | -24,6 | -34,7 | -25,7 | -27,2 |
| 6 | -13,4 | -14,0 | -14,2 | -20,6 | -24,8 | -27,8 | -20,5 | -21,5 | -25,4 | -15,6 | -19,9 | -17,1 |
| 7 | -17,1 | -13,7 | -11,6 | -12,0 | -15,3 | -17,7 | -21,6 | -21,4 | -20,2 | -14,2 | -18,5 | -17,0 |
| 8 | -13,6 | -13,6 | -12,0 | -14,1 | -14,5 | -13,2 | -12,6 | -11,8 | -13,4 | -17,3 | -19,8 | -16,6 |
| 9 | -10,4 | -11,3 | -15,3 | -14,0 | -14,3 | -15,4 | -14,5 | -14,1 | -14,8 | -15,7 | -16,0 | -15,3 |
| 10 | -13,1 | -13,8 | -14,5 | -15,5 | -13,8 | -11,0 | -10,4 | -11,6 | -11,7 | -15,0 | -15,8 | -17,8 |
| 11 | -12,0 | -12,4 | -14,0 | -13,4 | -14,7 | -15,1 | -13,0 | -12,0 | -11,8 | -13,3 | -12,5 | -12,2 |
| 12 | -11,3 | -11,9 | -14,0 | -16,8 | -17,1 | -15,7 | -13,9 | -12,7 | -13,7 | -13,9 | -13,0 | -11,9 |
| 13 | -10,8 | -11,5 | -14,1 | -14,9 | -14,4 | -13,4 | -11,8 | -10,4 | -10,9 | -12,2 | -12,6 | -12,0 |
| 14 | -8,0 | -8,1 | -8,3 | -9,6 | -8,9 | -10,8 | -10,9 | -10,8 | -10,5 | -9,2 | -10,5 | -7,8 |
| 15 | -11,8 | -10,3 | -13,5 | -14,1 | -13,2 | -11,8 | -13,5 | -13,5 | -14,9 | -15,9 | -17,5 | -16,0 |
| 16 | -18,6 | -20,6 | -21,5 | -22,4 | -21,9 | -21,2 | -20,8 | -19,3 | -17,8 | -18,7 | -19,2 | -18,0 |
| 17 | -16,6 | -9,5 | -14,1 | -13,0 | -17,4 | -16,5 | -32,5 | -28,9 | -19,3 | -15,9 | -18,8 | -17,2 |
| 18 | -21,8 | -21,0 | -19,0 | -18,7 | -23,5 | -24,3 | -21,1 | -22,1 | -25,2 | -40,8 | -38,8 | -30,5 |
| 19 | -22,4 | -15,5 | -18,5 | -17,8 | -25,0 | -27,3 | -29,3 | -23,2 | -21,0 | -30,2 | -15,9 | -23,2 |
| 20 | -15,9 | -15,2 | -16,3 | -20,1 | -22,2 | -25,7 | -20,1 | -28,1 | -25,6 | -21,7 | -23,8 | -26,4 |
| 21 | -16,4 | -17,5 | -22,5 | -22,4 | -24,0 | -25,0 | -27,6 | -27,8 | -28,8 | -31,9 | -36,5 | -31,5 |
| 22 | -19,8 | -20,1 | -23,6 | -20,0 | -18,7 | -20,5 | -20,0 | -19,8 | -29,4 | -25,0 | -21,6 | -21,9 |
| 23 | -19,2 | -15,0 | -17,6 | -19,9 | -21,0 | -18,2 | -19,7 | -19,1 | -19,7 | -20,4 | -21,0 | -16,0 |
| 24 | -14,9 | -11,4 | -13,8 | -13,9 | -14,1 | -16,1 | -17,2 | -16,5 | -17,9 | -18,7 | -18,0 | -17,0 |
| 25 | -11,0 | -11,0 | -11,8 | -17,0 | -15,6 | -15,5 | -14,0 | -13,4 | -16,6 | -16,8 | -15,9 | -14,8 |
| 26 | -13,0 | -12,2 | -14,0 | -14,3 | -17,7 | -14,7 | -17,3 | -17,2 | -19,2 | -19,3 | -19,6 | -19,5 |
| 27 | -14,2 | -13,6 | -13,2 | -13,3 | -16,4 | -20,4 | -16,2 | -15,8 | -14,9 | -15,3 | -14,7 | -13,7 |
| 28 | -10,9 | -11,6 | -11,4 | -14,1 | -15,8 | -14,8 | -14,4 | -15,3 | -14,0 | -15,1 | -15,9 | -14,9 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 5,7 | 4,8 | 4,0 | 4,2 | 4,6 | 5,1 | 5,2 | 4,7 | 3,8 | 5,0 | 5,4 | 5,6 |
| 2 | 2,3 | 1,9 | 2,6 | 0,5 | 3,2 | 2,5 | 4,4 | 4,3 | 6,4 | 9,1 | 6,9 | 5,8 |
| 3 | 2,4 | 3,0 | 3,1 | 3,5 | 5,0 | 5,7 | 5,3 | 4,2 | 4,3 | 4,9 | 5,2 | 5,2 |
| 4 | 3,6 | 3,8 | 10,0 | 10,5 | 4,9 | 6,2 | 7,5 | 11,3 | 11,0 | 7,8 | 8,8 | 8,6 |
| 5 | 8,4 | 2,9 | 3,9 | 5,3 | 4,8 | 4,8 | 5,7 | 10,0 | 10,5 | 15,7 | 11,2 | 10,4 |
| 6 | 3,5 | 3,9 | 4,1 | 7,3 | 9,4 | 11,6 | 8,1 | 7,9 | 10,1 | 5,4 | 6,7 | 5,9 |
| 7 | 5,5 | 4,0 | 2,7 | 3,0 | 4,5 | 5,2 | 8,0 | 8,4 | 7,5 | 4,8 | 6,3 | 4,3 |
| 8 | 3,8 | 4,0 | 2,8 | 4,1 | 4,9 | 4,0 | 3,7 | 3,4 | 4,3 | 6,3 | 7,2 | 5,7 |
| 9 | 2,2 | 2,9 | 4,8 | 4,0 | 4,2 | 5,0 | 4,6 | 4,5 | 5,3 | 5,4 | 5,3 | 5,1 |
| 10 | 4,0 | 4,3 | 4,5 | 5,0 | 4,4 | 3,3 | 2,8 | 3,7 | 3,7 | 5,2 | 5,8 | 6,5 |
| 11 | 3,5 | 4,5 | 4,3 | 4,8 | 5,9 | 6,0 | 5,0 | 4,8 | 4,3 | 5,0 | 4,8 | 4,1 |
| 12 | 4,0 | 4,5 | -14,7 | 6,5 | 6,6 | 7,4 | 5,2 | 5,0 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 4,2 |
| 13 | 3,7 | 4,0 | 5,4 | 5,4 | 5,0 | 5,0 | 4,4 | 3,8 | 3,9 | 4,5 | 4,6 | 4,4 |
| 14 | 1,3 | 1,5 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 3,0 | 3,7 | 3,2 | 3,7 | 2,7 | 2,9 | 1,4 |
| 15 | 3,8 | 2,8 | 4,3 | 4,7 | 4,1 | 3,5 | 4,2 | 5,5 | 6,0 | 7,5 | 7,8 | 9,8 |
| 16 | 7,4 | 8,2 | 8,6 | 9,1 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 8,1 | 7,3 |
| 17 | 6,5 | 3,1 | 4,9 | 4,1 | 6,2 | 6,5 | 15,0 | 13,0 | 8,0 | 7,1 | 13,5 | 11,6 |
| 18 | 9,2 | 9,0 | 7,8 | 7,9 | 10,0 | 9,8 | 9,8 | 10,3 | 13,4 | 21,1 | 21,3 | 23,0 |
| 19 | 9,3 | 4,9 | 7,4 | 6,9 | 5,7 | 13,9 | 14,1 | 11,5 | 10,5 | 22,3 | 6,6 | 11,2 |
| 20 | 6,2 | 5,6 | 6,3 | 8,0 | 9,5 | 11,5 | 9,5 | 14,1 | 13,0 | 11,0 | 12,2 | 13,3 |
| 21 | 7,1 | 6,9 | 9,8 | 10,1 | 10,6 | 11,6 | 13,6 | 15,4 | 14,4 | 16,8 | 19,0 | 16,3 |
| 22 | 7,7 | 7,9 | 9,3 | 7,9 | 7,7 | 8,7 | 9,0 | 9,6 | 15,0 | 12,2 | 10,7 | 10,2 |
| 23 | 8,2 | 6,3 | 7,3 | 8,5 | 8,7 | 6,7 | 9,9 | 9,7 | 10,4 | 10,8 | 10,3 | 8,3 |
| 24 | 7,8 | 5,9 | 6,2 | 7,9 | 6,2 | 7,1 | 8,6 | 9,0 | 9,9 | 10,4 | 10,0 | 10,0 |
| 25 | 4,9 | 5,0 | 4,5 | 7,0 | 6,6 | 7,0 | 6,3 | 6,6 | 7,6 | 7,5 | 7,0 | 7,0 |
| 26 | 4,7 | 4,1 | 5,1 | 5,0 | 6,5 | 6,2 | 6,7 | 7,2 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,2 |
| 27 | 4,4 | 4,2 | 3,7 | 3,2 | 4,4 | 6,8 | 6,0 | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 4,3 | 4,1 |
| 28 | 2,8 | 3,5 | 2,2 | 3,4 | 4,2 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 4,7 | 5,1 | 5,1 | 5,0 |

## Declination.

Morgens. Abends.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49,7 | 48,4 | 48,1 | 50,0 | 50,0 | 52,4 | 55,0 | 56,0 | 55,1 | 54,5 | 52,7 | 51,8 |
| 2 | 50,0 | 49,0 | 48,3 | 49,0 | 49,6 | 51,2 | 53,3 | 53,5 | 53,9 | 51,5 | 50,6 | 50,8 |
| 3 | 49,2 | 49,8 | 48,1 | 47,8 | 48,9 | 51,9 | 53,0 | 54,1 | 53,8 | 52,7 | 50,5 | 48,9 |
| 4 | 49,4 | 48,6 | 46,8 | 46,9 | 49,6 | 52,0 | 55,4 | 55,4 | 54,1 | 52,4 | 51,4 | 50,5 |
| 5 | 49,8 | 49,6 | 47,7 | 47,8 | 50,3 | 52,0 | 56,6 | 53,6 | 54,6 | 52,2 | 50,6 | 50,8 |
| 6 | 53,3 | 50,0 | 49,0 | 50,2 | 51,0 | 52,7 | 54,5 | 54,7 | 53,2 | 51,3 | 49,5 | 45,2 |
| 7 | 49,1 | 48,0 | 47,0 | 48,3 | 50,0 | 53,0 | 54,1 | 53,5 | 52,9 | 50,4 | 48,1 | 48,0 |
| 8 | 48,3 | 47,6 | 46,4 | 47,2 | 50,4 | 53,7 | 55,0 | 54,0 | 52,6 | 51,0 | 48,9 | 48,4 |
| 9 | 48,5 | 47,0 | 46,0 | 47,0 | 50,0 | 53,9 | 54,9 | 54,0 | 54,0 | 51,8 | 50,1 | 48,0 |
| 10 | 48,2 | 47,0 | 46,0 | 47,7 | 51,1 | 54,0 | 55,4 | 55,0 | 54,0 | 52,0 | 50,7 | 50,0 |
| 11 | 48,0 | 47,2 | 46,4 | 48,0 | 52,5 | 56,2 | 57,7 | 56,5 | 55,0 | 53,0 | 52,0 | 50,4 |
| 12 | 48,7 | 47,0 | 45,8 | 46,9 | 51,5 | 54,0 | 55,7 | 56,2 | 54,5 | 52,8 | 50,9 | 50,8 |
| 13 | 48,0 | 46,0 | 44,4 | 46,0 | 50,3 | 54,2 | 56,0 | 56,6 | 55,0 | 53,0 | 51,0 | 50,5 |
| 14 | 48,8 | 45,9 | 44,2 | 45,8 | 48,8 | 54,0 | 56,9 | 56,7 | 55,0 | 52,2 | 50,9 | 50,8 |
| 15 | 46,3 | 47,1 | 47,3 | 47,6 | 52,6 | 57,0 | 58,6 | 60,0 | 54,4 | 54,5 | 50,7 | 52,6 |
| 16 | 47,5 | 45,0 | 45,9 | 47,8 | 53,0 | 54,7 | 56,1 | 60,1 | 57,9 | 53,8 | 51,5 | 45,5 |
| 17 | 47,4 | 46,0 | 46,1 | 49,1 | 53,5 | 54,8 | 56,1 | 56,5 | 57,0 | 55,0 | 52,0 | 50,9 |
| 18 | 47,5 | 46,0 | 46,4 | 49,4 | 51,6 | 53,3 | 54,8 | 56,2 | 54,6 | 52,0 | 51,0 | 48,5 |
| 19 | 46,9 | 46,0 | 46,2 | 47,9 | 51,9 | 55,1 | 56,0 | 56,0 | 54,1 | 52,1 | 50,8 | 50,1 |
| 20 | 46,1 | 47,0 | 47,0 | 49,0 | 54 1 | 60,2 | 59,0 | 62,0 | 70,0 | 54,9 | 56,0 | 52,8 |
| 21 | 46,0 | 46,0 | 47,0 | 48,0 | 53,0 | 56,0 | 55,3 | 55,1 | 56,7 | 52,0 | 51,1 | 49,5 |
| 22 | 47,7 | 47,0 | 48,3 | 50,0 | 52,5 | 54,4 | 56,4 | 53,3 | 53,7 | 52,5 | 50,6 | 48,4 |
| 23 | 47,7 | 46,7 | 47,3 | 49,2 | 53,3 | 57,0 | 58,7 | 58,0 | 56,2 | 53,8 | 52,1 | 49,7 |
| 24 | 47,7 | 47,0 | 47,8 | 47,9 | 51,2 | 54,1 | 56,0 | 56,0 | 54,9 | 54,0 | 52,5 | 49,0 |
| 25 | 47,0 | 45,0 | 46,7 | 50,0 | 55,0 | 56,2 | 56,6 | 55,4 | 55,3 | 52,4 | 51,1 | 50,3 |
| 26 | 45,8 | 46,0 | 46,9 | 48,0 | 51,9 | 54,2 | 56,5 | 55,9 | 55,6 | 52,7 | 50,0 | 49,0 |
| 27 | 47,2 | 45,8 | 46,2 | 48,2 | 51,8 | 56,4 | 58,5 | 56,7 | 54,8 | 53,4 | 52,4 | 49,3 |
| 28 | 46,5 | 46,2 | 46,5 | 49,1 | 52,0 | 55,2 | 56,9 | 58,8 | 57,6 | 55,9 | 53,2 | 52,0 |
| 29 | 47,8 | 44,6 | 45,1 | 48,0 | 51,2 | 54,8 | 57,3 | 57,0 | 56,0 | 53,0 | 51,0 | 50,3 |
| 30 | 48,0 | 46,4 | 47,2 | 49,6 | 53,4 | 57,6 | 58,6 | 59,4 | 54,4 | 52,0 | 52,3 | 51,6 |
| 31 | 46,1 | 47,2 | 47,0 | 49,0 | 51,0 | 53,0 | 54,0 | 55,4 | 54,9 | 53,0 | 51,1 | 51,0 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -6,7 | -8,0 | -9,7 | -11,6 | -13,4 | -11,4 | -11,7 | -13,5 | -15,3 | -15,1 | -16,7 | -15,8 |
| 2 | -11,0 | -8,8 | -9,8 | -12,6 | -14,7 | -12,4 | -12,3 | -13,1 | -12,2 | -14,8 | -12,8 | -11,9 |
| 3 | -9,6 | -11,6 | -8,9 | -11,8 | -13,9 | -14,1 | -13,2 | -11,1 | -11,2 | -12,6 | -13,3 | -12,6 |
| 4 | -8,3 | -6,9 | -8,5 | -11,2 | -12,1 | -12,0 | -10,2 | -11,0 | -10,8 | -9,7 | -10,0 | -10,2 |
| 5 | -3,7 | -1,4 | -4,5 | -8,3 | -11,0 | -13,0 | -9,3 | -14,2 | -16,2 | -14,7 | -15,6 | -14,3 |
| 6 | -9,2 | -4,2 | -6,9 | -9,9 | -12,9 | -13,5 | -13,5 | -12,8 | -12,3 | -11,4 | -12,7 | -13,8 |
| 7 | -9,3 | -12,8 | -11,4 | -17,3 | -18,9 | -16,1 | -15,4 | -12,5 | -12,9 | -14,4 | -17,7 | -14,0 |
| 8 | -10,1 | -12,1 | -14,6 | -15,6 | -16,2 | -19,3 | -19,3 | -18,3 | -15,4 | -15,5 | -14,5 | -11,8 |
| 9 | -11,1 | -11,1 | -15,0 | -17,0 | -18,2 | -17,5 | -16,7 | -14,9 | -12,3 | -12,8 | -11,3 | -13,3 |
| 10 | -10,3 | -11,8 | -14,8 | -17,4 | -18,6 | -18,0 | -17,5 | -15,9 | -14,0 | -13,5 | -12,0 | -11,1 |
| 11 | -9,0 | -9,8 | -12,7 | -16,1 | -14,2 | -15,2 | -11,7 | -11,4 | -10,6 | -9,4 | -11,5 | -10,3 |
| 12 | -9,7 | -11,0 | -12,5 | -15,7 | -15,5 | -16,0 | -14,6 | -12,7 | -13,7 | -12,8 | -10,9 | -10,1 |
| 13 | -10,3 | -11,1 | -14,4 | -17,1 | -17,4 | -17,3 | -15,5 | -13,0 | -11,9 | -11,1 | -10,2 | -9,9 |
| 14 | -9,8 | -10,9 | -13,4 | -16,8 | -18,6 | -17,0 | -14,9 | -14,6 | -12,8 | -9,9 | -8,0 | -8,0 |
| 15 | -16,1 | -17,8 | -20,6 | -21,2 | -19,4 | -26,0 | -27,2 | -23,6 | -22,6 | -15,6 | -17,7 | -18,2 |
| 16 | -17,0 | -17,1 | -21,7 | -22,1 | -22,3 | -21,7 | -17,4 | -19,1 | -21,4 | -14,0 | -13,6 | -11,5 |
| 17 | -13,9 | -14,8 | -20,2 | -21,0 | -22,0 | -22,9 | -18,3 | -14,5 | -15,1 | -15,5 | -14,0 | -16,1 |
| 18 | -15,0 | -16,2 | -17,4 | -16,4 | -19,2 | -16,3 | -14,9 | -17,2 | -14,2 | -13,3 | -13,4 | -13,9 |
| 19 | -12,5 | -14,2 | -15,7 | -16,7 | -16,7 | -15,7 | -16,6 | -14,0 | -12,1 | -13,1 | -12,8 | -13,2 |
| 20 | -10,2 | -10,7 | -15,1 | -18,4 | -22,2 | -18,6 | -21,7 | -23,4 | -25,3 | -19,2 | -24,0 | -18,0 |
| 21 | -18,0 | -20,3 | -21,3 | -24,0 | -16,1 | -25,8 | -23,1 | -16,9 | -18,7 | -21,0 | -19,3 | -14,6 |
| 22 | -13,4 | -17,0 | -21,6 | -24,2 | -23,6 | -21,1 | -19,0 | -19,1 | -15,9 | -16,2 | -15,4 | -15,9 |
| 23 | -9,2 | -11,5 | -15,3 | -17,7 | -17,2 | -16,1 | -15,7 | -15,9 | -18,5 | -15,9 | -15,2 | -14,7 |
| 24 | -13,2 | -13,1 | -17,0 | -15,2 | -15,2 | -14,0 | -15,1 | -16,5 | -14,9 | -14,5 | -7,8 | -10,1 |
| 25 | -12,0 | -15,8 | -17,2 | -15,7 | -17,0 | -18,2 | -13,0 | -12,2 | -12,9 | -14,0 | -12,8 | -11,7 |
| 26 | -12,8 | -14,0 | -19,7 | -18,6 | -18,0 | -16,5 | -13,5 | -12,0 | -11,6 | -12,0 | -11,9 | -14,6 |
| 27 | -11,5 | -13,5 | -15,6 | -17,8 | -16,1 | -12,1 | -14,9 | -15,7 | -12,8 | -11,5 | -11,0 | -15,7 |
| 28 | -13,3 | -16,2 | -16,7 | -15,9 | -17,9 | -12,4 | -10,9 | -9,1 | -9,8 | -10,9 | -15,1 | -9,5 |
| 29 | -9,0 | -10,6 | -13,8 | -15,6 | -15,3 | -13,7 | -11,3 | -10,5 | -9,0 | -11,0 | -10,6 | -12,3 |
| 30 | -9,1 | -10,2 | -10,9 | -13,0 | -17,8 | -19,0 | -17,6 | -14,9 | -19,4 | -12,6 | -11,1 | -10,2 |
| 31 | -9,8 | -11,7 | -15,0 | -13,1 | -12,5 | -13,0 | -14,0 | -12,5 | -14,4 | -15,2 | -13,1 | -12,8 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -18,5 | -18,1 | -17,2 | -16,5 | -15,8 | -16,4 | -16,0 | -14,4 | -13,6 | -13,5 | -12,9 | -13,6 |
| 2 | -16,2 | -17,4 | -16,8 | -16,2 | -14,9 | -15,6 | -15,5 | -15,3 | -15,6 | -14,6 | -15,0 | -14,7 |
| 3 | -17,0 | -17,3 | -17,6 | -16,4 | -15,8 | -14,9 | -16,1 | -15,8 | -15,5 | -15,5 | -14,6 | -15,4 |
| 4 | -17,2 | -17,9 | -17,4 | -16,4 | -15,5 | -15,1 | -15,7 | -15,3 | -15,1 | -15,6 | -15,6 | -15,6 |
| 5 | -18,0 | -18,8 | -17,3 | -15,2 | -13,9 | -12,3 | -13,0 | -10,3 | -8,5 | -9,2 | -8,7 | -9,4 |
| 6 | -12,5 | -15,1 | -14,0 | -12,5 | -11,1 | -11,1 | -10,5 | -10,5 | -10,4 | -11,0 | -10,5 | -10,7 |
| 7 | -13,7 | -11,9 | -11,6 | -10,3 | -9,0 | -9,8 | -9,7 | -10,0 | -11,4 | -10,4 | -9,0 | -11,0 |
| 8 | -13,8 | -12,6 | -11,5 | -11,2 | -10,8 | -8,5 | -8,4 | -9,1 | -10,0 | -10,2 | -10,8 | -12,1 |
| 9 | -12,8 | -11,3 | -10,9 | -10,0 | -9,2 | -9,4 | -9,8 | -10,1 | -11,1 | -11,3 | -11,7 | -11,2 |
| 10 | -13,1 | -12,5 | -11,2 | -10,4 | -9,1 | -8,8 | -7,4 | -9,9 | -10,5 | -10,5 | -11,5 | -12,0 |
| 11 | -13,1 | -12,7 | -11,2 | -9,4 | -9,6 | -8,1 | -9,1 | -8,8 | -8,8 | -8,8 | -7,9 | -9,1 |
| 12 | -10,8 | -10,2 | -9,8 | -8,5 | -7,7 | -7,1 | -8,1 | -8,2 | -7,5 | -7,9 | -8,9 | -9,8 |
| 13 | -11,1 | -10,5 | -9,4 | -7,9 | -7,9 | -7,6 | -8,0 | -9,2 | -10,0 | -10,4 | -10,9 | -11,3 |
| 14 | -11,9 | -11,9 | -10,4 | -9,3 | -8,8 | -9,0 | -9,4 | -9,6 | -10,1 | -11,2 | -12,4 | -12,8 |
| 15 | -9,4 | -7,5 | -6,8 | -6,6 | -2,2 | -3,8 | -2,3 | -3,6 | -4,6 | -7,1 | -6,5 | -6,3 |
| 16 | -8,5 | -8,0 | -6,0 | -5,9 | -6,1 | -6,0 | -5,5 | -6,0 | -4,8 | -9,8 | -9,0 | -10,5 |
| 17 | -6,1 | -9,7 | -7,1 | -6,3 | -6,1 | -5,6 | -7,1 | -8,6 | -7,0 | -7,0 | -8,3 | -7,0 |
| 18 | -8,5 | -7,8 | -7,2 | -7,9 | -6,3 | -7,5 | -8,0 | -6,0 | -7,2 | -7,2 | -7,0 | -7,1 |
| 19 | -9,3 | -8,3 | -7,8 | -7,4 | -7,0 | -7,1 | -6,0 | -7,6 | -7,3 | -7,1 | -7,5 | -7,4 |
| 20 | -7,1 | -6,6 | -3,9 | -2,1 | 0,4 | -0,1 | 1,7 | 3,8 | 6,0 | 6,5 | 4,5 | 0,7 |
| 21 | -1,2 | -0,9 | 0,1 | 1,9 | 8,8 | 4,0 | 2,7 | 0,8 | 2,3 | 2,9 | 1,9 | -0,5 |
| 22 | -4,0 | -2,2 | -0,1 | 1 4 | 1,3 | 0,1 | -0,6 | -0,5 | -1,7 | -1,9 | -2,0 | -2,6 |
| 23 | -8,4 | -6,7 | -4,1 | -2,8 | -3,2 | -2,8 | -1,8 | -1,0 | -0,2 | -1,8 | -1,8 | -2,8 |
| 24 | -5,7 | -6,0 | -3,9 | -4,8 | -4,3 | -4,3 | -4,0 | -3,6 | -3,5 | -3,2 | -3,9 | -5,0 |
| 25 | -5,6 | -4,2 | -3,5 | -4,1 | -3,4 | -2,4 | -4,7 | -5,3 | -5,1 | -4,8 | -5,5 | -6,1 |
| 26 | -6,3 | -5,2 | -2,3 | -2,4 | -2,3 | -2,2 | -3,1 | -3,7 | -3,5 | -2,7 | -2,8 | -1,5 |
| 27 | -4,5 | -3,7 | -3,3 | -2,4 | -3,2 | -4,9 | -3,0 | -2,9 | -4,2 | -4,8 | -4,8 | -3,2 |
| 28 | -6,3 | -5,0 | -5,0 | -5,4 | -4,8 | -7,2 | -7,8 | -8,3 | -7,6 | -6,9 | -4,8 | -7,9 |
| 29 | -8,3 | -8,2 | -6,8 | -5,5 | -5,4 | -6,3 | -6,4 | -7,2 | -7,5 | -6,9 | -6,3 | -5,7 |
| 30 | -9,1 | -8,8 | -8,6 | -7,5 | -5,3 | -3,8 | -4,5 | -5,1 | -3,0 | -6,0 | -6,9 | -7,8 |
| 31 | -8,6 | -8,2 | -6,3 | -8,2 | -8,5 | -7,7 | -7,1 | -7,4 | -6,3 | -5,9 | -5,6 | -7,3 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 47,0 | 46,0 | 47,0 | 48,9 | 50,5 | 52,8 | 56,1 | 57,8 | 56,0 | 55,1 | 50,3 | 52,0 |
| 2 | 46,0 | 47,0 | 48,0 | 50,3 | 52,5 | 54,0 | 57,0 | 56,9 | 54,2 | 53,0 | 53,3 | 50,4 |
| 3 | 46,4 | 46,0 | 46,4 | 48,4 | 50,0 | 53,6 | 55,6 | 55,6 | 53,6 | 52,0 | 51,0 | 50,5 |
| 4 | 46,0 | 45,1 | 46,1 | 49,0 | 53,0 | 56,0 | 56,5 | 57,9 | 55,0 | 53,0 | 50,6 | 48,0 |
| 5 | 46,6 | 45,9 | 44,3 | 47,0 | 50,5 | 54,9 | 56,9 | 54,3 | 51,1 | 49,5 | 48,0 | 48,0 |
| 6 | 45,2 | 44,4 | 44,4 | 48,4 | 52,6 | 54,8 | 56,6 | 55,8 | 53,7 | 51,2 | 49,0 | 47,8 |
| 7 | 46,5 | 45,1 | 45,5 | 47,3 | 50,3 | 54,1 | 56,1 | 55,9 | 54,6 | 53,1 | 51,9 | 50,8 |
| 8 | 46,0 | 44,0 | 44,1 | 46,4 | 50,2 | 53,1 | 56,0 | 56,2 | 53,9 | 52,0 | 51,0 | 48,3 |
| 9 | 46,3 | 44,8 | 45,4 | 47,8 | 51,0 | 54,6 | 56,8 | 57,2 | 55,1 | 53,1 | 51,4 | 50,0 |
| 10 | 45,0 | 43,6 | 44,5 | 47,4 | 51,4 | 54,9 | 56,6 | 56,0 | 53,7 | 51,9 | 50,2 | 49,3 |
| 11 | 44,1 | 42,9 | 42,5 | 45,7 | 50,3 | 55,0 | 57,3 | 56,8 | 54,5 | 52,5 | 50,9 | 49,4 |
| 12 | 44,0 | 42,0 | 43,3 | 46,3 | 51,1 | 55,0 | 60,5 | 59,8 | 56,5 | 54,9 | 51,0 | 46,3 |
| 13 | 46,7 | 45,0 | 46,4 | 49,1 | 51,6 | 54,0 | 56,5 | 56,5 | 54,0 | 51,2 | 50,0 | 49,9 |
| 14 | 46,6 | 45,7 | 47,0 | 49,7 | 53,5 | 54,1 | 54,9 | 53,5 | 51,2 | 50,0 | 49,9 | 49,1 |
| 15 | 44,9 | 44,5 | 46,5 | 49,0 | 50,3 | 52,9 | 53,5 | 52,9 | 55,2 | 53,9 | 52,4 | 52,5 |
| 16 | 46,7 | 47,6 | 47,0 | 55,0 | 57,5 | 58,3 | 61,6 | 63,3 | 58,0 | 55,0 | 53,0 | 52,0 |
| 17 | 44,0 | 55,3 | 47,0 | 50,0 | 51,6 | 58,6 | 59,4 | 64,3 | 54,5 | 65,1 | 44,3 | 51,4 |
| 18 | 47,8 | 52,9 | 47,4 | 49,0 | 50,2 | 54,9 | 57,2 | 58,9 | 53,9 | 54,3 | 53,0 | 50,8 |
| 19 | 44,4 | 43,1 | 48,4 | 48,4 | 49,5 | 52,5 | 55,8 | 52,0 | 53,6 | 42,4 | 50,4 | 50,5 |
| 20 | 44,5 | 43,9 | 46,0 | 49,5 | 51,9 | 53,5 | 53,0 | 52,0 | 51,0 | 50,2 | 50,3 | 48,3 |
| 21 | 46,7 | 46,0 | 46,5 | 48,5 | 49,5 | 51,0 | 53,0 | 53,8 | 52,5 | 51,5 | 50,6 | 49,9 |
| 22 | 43,9 | 44,0 | 46,0 | 48,9 | 53,3 | 53,6 | 54,9 | 54,1 | 53,6 | 51,4 | 51,1 | 49,8 |
| 23 | 42,6 | 41,8 | 43,0 | 48,0 | 51,5 | 56,0 | 57,5 | 55,0 | 55,0 | 52,5 | 51,0 | 49,3 |
| 24 | 42,7 | 42,1 | 44,5 | 48,4 | 52,1 | 53,9 | 54,3 | 54,6 | 55,0 | 52,5 | 52,0 | 51,7 |
| 25 | 43,3 | 43,0 | 44,9 | 47,0 | 51,8 | 54,7 | 56,0 | 53,9 | 53,0 | 52,0 | 50,1 | 50,0 |
| 26 | 43,0 | 43,0 | 45,0 | 49,5 | 53,3 | 55,5 | 56,0 | 55,5 | 53,5 | 51,5 | 50,0 | 49,0 |
| 27 | 42,7 | 42,1 | 43,7 | 48,4 | 54,5 | 57,5 | 59,0 | 57,7 | 54,4 | 52,4 | 51,0 | 49,0 |
| 28 | 43,2 | 43,1 | 44,5 | 47,5 | 52,0 | 54,0 | 55,3 | 55,5 | 54,9 | 54,0 | 52,4 | 51,3 |
| 29 | 45,2 | 43,5 | 45,0 | 48,0 | 52,0 | 57,0 | 56,5 | 58,0 | 56,0 | 53,0 | 51,0 | 48,4 |
| 30 | 44,5 | 44,3 | 45,5 | 47,6 | 49,1 | 53,2 | 56,0 | 57,0 | 52,4 | 52,0 | 48,5 | 49,4 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -12,6 | -12,2 | -13,0 | -13,1 | -12,5 | -11,9 | -10,1 | -12,5 | -8,5 | -10,1 | -13,1 | -18,2 |
| 2 | -10,9 | -13,4 | -14,0 | -14,4 | -16,0 | -17,0 | -13,3 | -13,8 | -13,3 | -12,1 | -13,8 | -10,7 |
| 3 | -9,9 | -11,4 | -11,9 | -12,0 | -12,4 | -11,9 | -12,4 | -12,4 | -12,8 | -12,4 | -12,2 | -11,0 |
| 4 | -8,7 | -11,0 | -14,1 | -14,0 | -13,2 | -13,5 | -17,0 | -13,1 | -14,0 | -12,2 | -11,7 | -10,0 |
| 5 | -9,6 | -10,9 | -12,8 | -13,4 | -15,5 | -15,1 | -12,9 | -15,1 | -14,1 | -13,3 | -11,9 | -10,1 |
| 6 | -10,2 | -12,3 | -16,1 | -20,5 | -22,6 | -17,8 | -14,4 | -12,8 | -13,9 | -13,1 | -14,2 | -14,1 |
| 7 | -9,9 | -10,6 | -12,6 | -14,4 | -15,0 | -14,1 | -13,2 | -15,4 | -13,6 | -10,8 | -10,7 | -7,9 |
| 8 | -8,1 | -10,6 | -13,0 | -14,3 | -15,1 | -13,9 | -12,9 | -12,3 | -14,2 | -11,5 | -10,6 | -12,8 |
| 9 | -11,9 | -10,6 | -12,9 | -13,4 | -16,4 | -14,3 | -12,0 | -10,2 | -9,7 | -10,0 | -12,0 | -10,6 |
| 10 | -7,3 | -9,7 | -12,5 | -15,2 | -14,8 | -14,5 | -11,8 | -9,4 | -7,9 | -8,9 | -9,0 | -8,6 |
| 11 | -7,0 | -9,5 | -11,5 | -14,7 | -14,5 | -13,0 | -12,4 | -10,5 | -9,2 | -7,0 | -6,8 | -6,5 |
| 12 | -9,0 | -9,6 | -12,8 | -15,8 | -15,7 | -19,1 | -15,4 | -15,9 | -9,2 | -11,4 | -14,8 | -8,2 |
| 13 | -13,9 | -14,5 | -17,5 | -18,6 | -17,2 | -15,8 | -14,8 | -15,1 | -15,1 | -13,9 | -12,5 | -12,1 |
| 14 | -12,8 | -13,3 | -14,2 | -14,7 | -16,5 | -15,0 | -14,0 | -13,4 | -13,1 | -12,0 | -11,5 | -10,0 |
| 15 | -13,7 | -16,0 | -18,0 | -19,1 | -18,0 | -17,5 | -15,7 | -14,9 | -10,4 | -14,6 | -12,3 | -12,4 |
| 16 | -8,1 | -13,3 | -15,0 | -35,0 | -27,5 | -27,3 | -25,8 | -22,3 | -23,5 | -24,9 | -22,1 | -24,1 |
| 17 | -17,3 | -16,2 | -15,3 | -13,4 | -16,4 | -22,3 | -23,6 | -21,2 | -13,2 | -17,7 | -13,8 | -20,9 |
| 18 | -28,1 | -19,5 | -17,7 | -18,6 | -18,2 | -19,9 | -17,9 | -16,7 | -25,0 | -13,6 | -20,0 | -15,6 |
| 19 | -15,8 | -23,3 | -22,9 | -26,6 | -21,6 | -20,5 | -21,2 | -21,6 | -19,6 | -11,5 | -16,0 | -14,8 |
| 20 | -20,5 | -18,7 | -19,1 | -20,2 | -19,1 | -18,0 | -17,1 | -14,2 | -11,8 | -12,7 | -13,3 | -14,1 |
| 21 | -16,5 | -15,2 | -18,5 | -15,8 | -16,0 | -16,0 | -14,5 | -16,5 | -15,5 | -13,5 | -12,7 | -12,2 |
| 22 | -17,2 | -18,3 | -19,4 | -21,9 | -18,1 | -17,5 | -18,4 | -16,1 | -13,4 | -10,2 | -11,6 | -7,6 |
| 23 | -7,9 | -10,8 | -12,9 | -13,5 | -18,0 | -16,0 | -17,0 | -19,0 | -13,0 | -14,3 | -12,7 | -11,3 |
| 24 | -13,0 | -16,2 | -18,4 | -18,4 | -16,1 | -14,5 | -12,1 | -9,4 | -10,9 | -12,3 | -9,8 | -9,6 |
| 25 | -12,4 | -16,8 | -16,4 | -17,0 | -14,3 | -14,0 | -13,1 | -13,4 | -10,5 | -10,8 | -12,9 | -10,0 |
| 26 | -12,5 | -15,0 | -17,4 | -18,2 | -16,3 | -15,7 | -14,8 | -12,0 | -12,6 | -12,5 | -12,0 | -13,0 |
| 27 | -12,0 | -15,7 | -19,7 | -19,0 | -17,2 | -12,4 | -9,0 | -10,2 | -11,1 | -11,0 | -11,2 | -13,2 |
| 28 | -10,4 | -13,6 | -15,5 | -19,0 | -18,1 | -17,0 | -14,2 | -13,6 | -14,0 | -13,8 | -10,3 | -9,4 |
| 29 | -11,8 | -12,0 | -10,9 | -17,9 | -16,1 | -16,8 | -17,5 | -12,1 | -12,0 | -14,1 | -13,1 | -12,4 |
| 30 | -11,3 | -13,7 | -16,2 | -16,2 | -15,7 | -13,6 | -14,7 | -12,4 | -12,8 | -13,7 | -11,2 | -12,6 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -8,0 | -8,0 | -8,0 | -8,0 | -7,8 | -7,9 | -8,2 | -6,9 | -8,0 | -7,1 | -6,1 | -3,2 |
| 2 | -7,9 | -6,5 | -6,2 | -5,4 | -5,0 | -5,0 | -5,2 | -5,0 | -4,2 | -5,0 | -7,2 | -5,8 |
| 3 | -7,9 | -7,1 | -7,2 | -7,1 | -6,6 | -6,4 | -5,5 | -5,0 | -4,1 | -4,2 | -4,4 | -5,2 |
| 4 | -7,9 | -7,0 | -5,4 | -5,3 | -5,2 | -5,0 | -2,4 | -3,8 | -2,9 | -3,2 | -3,4 | -4,3 |
| 5 | -6,5 | -5,8 | -4,4 | -4,0 | -3,0 | -2,6 | -2,9 | -0,8 | -1,1 | -1,7 | -2,9 | -3,9 |
| 6 | -6,1 | -5,0 | -3,6 | -1,6 | -0,3 | -2,6 | -4,0 | -4,8 | -3,9 | -4,6 | -4,5 | -4,4 |
| 7 | -7,5 | -7,0 | -5,9 | -5,3 | -5,1 | -4,6 | -4,2 | -3,4 | -3,9 | -5,1 | -5,4 | -6,8 |
| 8 | -7,4 | -6,1 | -5,2 | -4,9 | -4,2 | -4,2 | -4,1 | -3,7 | -2,6 | -3,2 | -3,5 | -2,5 |
| 9 | -6,3 | -5,5 | -4,3 | -4,2 | -2,6 | -2,9 | -3,3 | -3,9 | -3,7 | -3,2 | -2,6 | -3,4 |
| 10 | -6,3 | -5,0 | -3,7 | -2,4 | -2,3 | -1,9 | -1,0 | -2,0 | -1,4 | -0,7 | -0,4 | -0,7 |
| 11 | -4,0 | -3,0 | -2,0 | -0,9 | -0,5 | -0,2 | -0,4 | -0,8 | -0,5 | -2,5 | -1,7 | -2,4 |
| 12 | -3,5 | -3,7 | -2,1 | -0,4 | 0,1 | 2,2 | 1,9 | 3,2 | 0,5 | 2,0 | 3,8 | 0,1 |
| 13 | -0,4 | -0,1 | 1,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,1 | 1,6 |
| 14 | -1,1 | -1,1 | -0,6 | -0,3 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 1,3 | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 0,4 |
| 15 | 0,0 | 1,3 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 0,6 | 2,1 | 1,1 | 1,0 |
| 16 | -5,3 | -2,8 | 2,8 | 8,5 | 5,5 | 7,6 | 6,8 | 6,7 | 7,3 | 9,0 | 7,9 | 9,0 |
| 17 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 3,0 | 6,8 | 7,7 | 8,7 | 4,1 | 9,2 | 6,6 | 9,6 |
| 18 | 7,6 | 4,2 | 3,0 | 3,9 | 3,7 | 5,1 | 6,5 | 6,1 | 10,9 | 6,0 | 11,6 | 6,4 |
| 19 | 2,5 | 6,3 | 6,4 | 8,1 | 6,3 | 5,9 | 7,6 | 8,4 | 8,6 | 4,2 | 7,4 | 6,5 |
| 20 | 5,5 | 4,1 | 4,8 | 5,4 | 5,1 | 5,0 | 5,0 | 4,4 | 4,0 | 5,0 | 5,7 | 5,5 |
| 21 | 3,5 | 3,5 | 4,7 | 4,4 | 5,1 | 6,1 | 7,1 | 9,1 | 9,5 | 9,0 | 9,7 | 8,2 |
| 22 | 6,8 | 7,6 | 8,4 | 9,4 | 8,7 | 9,5 | 11,1 | 10,6 | 9,8 | 8,4 | 9,0 | 6,5 |
| 23 | 1,3 | 2,2 | 3,6 | 3,9 | 7,7 | 7,4 | 8,6 | 11,0 | 9,0 | 9,6 | 9,0 | 8,4 |
| 24 | 4,6 | 5,9 | 7,3 | 8,0 | 7,0 | 7,1 | 7,6 | 7,3 | 8,7 | 9,7 | 8,3 | 7,5 |
| 25 | 5,6 | 6,5 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 8,8 | 8,4 | 9,6 | 9,0 | 9,9 | 10,9 | 9,2 |
| 26 | 5,9 | 6,6 | 8,0 | 8,9 | 8,6 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 10,4 | 9,9 | 10,1 | 10,0 |
| 27 | 6,9 | 8,3 | 10,4 | 9,9 | 9,2 | 7,2 | 5,8 | 6,7 | 7,1 | 7,1 | 6,7 | 7,1 |
| 28 | 2,9 | 4,9 | 5,9 | 7,9 | 9,1 | 7,5 | 6,6 | 6,5 | 7,1 | 7,7 | 5,6 | 4,8 |
| 29 | 2,9 | 2,6 | 2,1 | 5,1 | 5,0 | 6,0 | 7,3 | 4,9 | 5,2 | 6,1 | 5,9 | 5,1 |
| 30 | 2,5 | 3,8 | 5,4 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | 8,5 | 8,3 | 8,8 | 9,4 | 8,1 | 8,7 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43,9 | 42,6 | 43,5 | 46,0 | 49,0 | 53,3 | 56,0 | 56,7 | 54,9 | 54,2 | 51,5 | 50,0 |
| 2 | 44,4 | 42,4 | 44,0 | 48,0 | 52,7 | 55,4 | 56,9 | 56,6 | 54,8 | 50,8 | 49,4 | 49,2 |
| 3 | 44,0 | 44,2 | 46,0 | 47,6 | 51,0 | 53,2 | 55,3 | 54,5 | 51,9 | 50,2 | 49,0 | 48,5 |
| 4 | 43,9 | 44,2 | 46,9 | 50,0 | 52,5 | 54,0 | 55,0 | 54,1 | 52,0 | 50,0 | 48,8 | 48,1 |
| 5 | 44,6 | 44,3 | 44,7 | 47,5 | 50,6 | 53,4 | 54,5 | 53,6 | 51,7 | 49,5 | 48,2 | 48,0 |
| 6 | 43,0 | 45,4 | 45,0 | 47,0 | 50,0 | 53,0 | 54,1 | 54,9 | 53,3 | 52,0 | 49,7 | 49,3 |
| 7 | 43,2 | 43,7 | 45,0 | 47,6 | 49,1 | 51,0 | 54,0 | 52,7 | 51,9 | 52,5 | 50,9 | 48,0 |
| 8 | 42,9 | 47,0 | 47,3 | 49,7 | 52,4 | 54,0 | 54,9 | 52,5 | 51,5 | 48,8 | 49,1 | 48,1 |
| 9 | 43,7 | 44,6 | 46,5 | 48,8 | 50,2 | 52,0 | 53,2 | 51,8 | 50,0 | 48,5 | 47,9 | 48,2 |
| 10 | 43,7 | 43,1 | 45,0 | 48,4 | 50,9 | 53,1 | 54,0 | 52,2 | 50,2 | 48,1 | 47,8 | 47,0 |
| 11 | 41,2 | 40,5 | 43,1 | 46,7 | 50,0 | 53,0 | 54,5 | 54,4 | 52,4 | 50,5 | 50,0 | 49,0 |
| 12 | 44,2 | 43,9 | 45,0 | 47,7 | 50,5 | 53,3 | 54,0 | 53,6 | 52,7 | 50,8 | 48,4 | 47,3 |
| 13 | 43,1 | 42,0 | 42,4 | 45,5 | 51,0 | 55,2 | 57,5 | 58,3 | 57,1 | 54,9 | 50,3 | 50,1 |
| 14 | 37,8 | 42,0 | 47,8 | 52,4 | 56,0 | 58,0 | 60,4 | 60,4 | 58,4 | 54,6 | 46,3 | 47,0 |
| 15 | 45,9 | 48,3 | 48,8 | 51,5 | 52,5 | 55,4 | 55,0 | 56,4 | 55,0 | 51,7 | 48,9 | 48,2 |
| 16 | 41,6 | 43,0 | 44,5 | 46,1 | 50,0 | 52,0 | 53,1 | 51,4 | 52,9 | 52,5 | 50,6 | 49,6 |
| 17 | 44,0 | 43,0 | 44,0 | 46,9 | 48,9 | 52,5 | 54,0 | 52,8 | 51,3 | 50,8 | 50,4 | 43,0 |
| 18 | 42,0 | 43,0 | 45,0 | 46,9 | 50,0 | 51,5 | 51,0 | 52,1 | 53,0 | 49,0 | 49,5 | 47,8 |
| 19 | 42,0 | 43,5 | 44,3 | 46,6 | 49,5 | 51,6 | 53,4 | 52,6 | 51,4 | 50,4 | 48,4 | 49,0 |
| 20 | 46,4 | 45,3 | 45,9 | 48,0 | 50,2 | 51,5 | 53 5 | 53,2 | 51,0 | 50,2 | 48,0 | 47,8 |
| 21 | 41,9 | 42,7 | 42,5 | 45,0 | 48,0 | 50,0 | 51,2 | 50,9 | 50,1 | 50,9 | 49,6 | 49,0 |
| 22 | 43,0 | 43,2 | 45,0 | 47,8 | 50,9 | 52,9 | 54,5 | 53,0 | 52,5 | 50,7 | 50,2 | 49,1 |
| 23 | 42,0 | 42,7 | 45,0 | 48,5 | 52,4 | 56,5 | 56,4 | 54,3 | 51,4 | 49,0 | 48,0 | 47,5 |
| 24 | 42,3 | 43,2 | 46,6 | 51,0 | 54,7 | 56,7 | 55,0 | 53,4 | 51,3 | 49,0 | 47,2 | 47,1 |
| 25 | 41,9 | 41,8 | 43,2 | 47,0 | 52,2 | 55,0 | 55,5 | 53,6 | 52,8 | 50,2 | 47,2 | 45,5 |
| 26 | 43,0 | 41,0 | 44,9 | 50,3 | 52,0 | 53,0 | 55,4 | 55,0 | 54,0 | 49,9 | 48,9 | 48,5 |
| 27 | 42,2 | 43,2 | 44,8 | 49,7 | 52,3 | 55,4 | 54,5 | 57,2 | 53,0 | 49,8 | 47,6 | 47,1 |
| 28 | 43,0 | 43,3 | 45,3 | 49,0 | 52,2 | 54,1 | 55,0 | 55,5 | 53,4 | 51,4 | 49,4 | 48,0 |
| 29 | 42,0 | 42,8 | 44,9 | 47,9 | 50,8 | 53,1 | 54,0 | 52,8 | 50,8 | 48,9 | 47,2 | 46,5 |
| 30 | 43,2 | 43,5 | 44,0 | 46,9 | 50,1 | 52,4 | 54,1 | 54,9 | 54,2 | 53,0 | 50,7 | 49,7 |
| 31 | 42,4 | 42,6 | 44,0 | 45,6 | 49,2 | 50,0 | 51,6 | 52,0 | 52,0 | 51,4 | 50,6 | 48,9 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -11,0 | -12,6 | -13,0 | -15,1 | -15,1 | -15,3 | -13,8 | -12,9 | -13,9 | -10,4 | -11,3 | -11,7 |
| 2 | -12,1 | -14,6 | -17,2 | -16,1 | -15,6 | -16,4 | -12,9 | -13,3 | -13,0 | -15,7 | -11,4 | -9,5 |
| 3 | -11,8 | -13,0 | -15,0 | -12,6 | -12,2 | -10,3 | -8,3 | -13,4 | -12,4 | -11,9 | -11,1 | -10,7 |
| 4 | -13,5 | -16,0 | -18,9 | -19,0 | -16,6 | -14,5 | -12,5 | -9,8 | -12,1 | -12,2 | -11,6 | -11,1 |
| 5 | -13,2 | -14,8 | -16,1 | -14,7 | -13,4 | -12,4 | -12,1 | -12,8 | -11,8 | -11,7 | -10,8 | -10,4 |
| 6 | -15,0 | -17,4 | -17,3 | -16,6 | -16,1 | -15,1 | -16,6 | -14,6 | -15,5 | -10,6 | -9,9 | -9,6 |
| 7 | -13,5 | -14,6 | -15,1 | -15,7 | -15,1 | -14,0 | -14,2 | -16,8 | -15,7 | -9,0 | -10,0 | -11,9 |
| 8 | -12,9 | -18,7 | -16,6 | -20,9 | -17,3 | -18,9 | -15,1 | -21,0 | -18,5 | -17,7 | -16,2 | -14,2 |
| 9 | -15,2 | -16,6 | -17,5 | -17,0 | -15,4 | -10,8 | -8,6 | -8,2 | -8,3 | -9,5 | -9,8 | -11,6 |
| 10 | -12,5 | -13,3 | -14,0 | -13,5 | -13,9 | -11,2 | -10,1 | -12,0 | -10,2 | -10,2 | -10,7 | -11,0 |
| 11 | -8,2 | -10,0 | -11,2 | -11,7 | -11,3 | -10,9 | -10,9 | -10,6 | -9,2 | -6,5 | -3,6 | -4,0 |
| 12 | -12,6 | -18,3 | -21,9 | -17,9 | -16,7 | -16,5 | -15,7 | -15,6 | -14,4 | -14,2 | -13,8 | -11,3 |
| 13 | -14,1 | -16,0 | -18,4 | -20,1 | -18,9 | -14,2 | -11,5 | -8,5 | -8,9 | -12,8 | -13,3 | -13,1 |
| 14 | -14,3 | -20,5 | -28,8 | -34,0 | -22,2 | -29,6 | -26,1 | -31,4 | -37,0 | -23,0 | -16,7 | -15,7 |
| 15 | -27,2 | -33,3 | -28,3 | -25,5 | -17,9 | -19,2 | -19,2 | -14,6 | -18,3 | -20,6 | -12,0 | -17,2 |
| 16 | -18,0 | -18,2 | -18,5 | -21,4 | -22,2 | -16,8 | -13,5 | -18,0 | -14,9 | -14,4 | -14,3 | -15,2 |
| 17 | -16,2 | -19,9 | -27,1 | -20,1 | -15,4 | -13,6 | -12,7 | -11,9 | -10,1 | -8,9 | -6,5 | -11,5 |
| 18 | -15,1 | -13,7 | -17,1 | -18,9 | -17,5 | -17,9 | -17,0 | -11,4 | -17,7 | -13,3 | -8,5 | -9,9 |
| 19 | -12,7 | -13,9 | -15,8 | -16,7 | -14,9 | -14,9 | -17,2 | -13,8 | -12,9 | -10,6 | -12,6 | -3,5 |
| 20 | -9,4 | -10,3 | -14,7 | -14,6 | -11,2 | -11,4 | -10,7 | -10,2 | -13,1 | -11,5 | -9,6 | -8,5 |
| 21 | -13,7 | -16,3 | -14,1 | -12,9 | -10,5 | -9,2 | -9,3 | -9,5 | -8,0 | -3,9 | -3,7 | -2,8 |
| 22 | -10,4 | -16,1 | -17,0 | -17,6 | -17,2 | -10,9 | -10,6 | -9,5 | -9,2 | -9,8 | -5,8 | -6,1 |
| 23 | -9,6 | -10,8 | -11,0 | -10,6 | -6,5 | -5,5 | -7,4 | -8,8 | -9,8 | -10,4 | -9,7 | -8,1 |
| 24 | -9,8 | -12,2 | -13,6 | -11,8 | -11,5 | -9,1 | -6,0 | -5,2 | -6,6 | -8,8 | -10,0 | -5,3 |
| 25 | -9,7 | -11,4 | -12,0 | -9,9 | -10,2 | -7,9 | -10,4 | -7,4 | -6,4 | -8,9 | -8,5 | -6,5 |
| 26 | -7,8 | -13,0 | -14,0 | -18,3 | -13,0 | -10,6 | -4,3 | -8,5 | -5,8 | -12,0 | -14,5 | -8,6 |
| 27 | -10,7 | -13,2 | -15,7 | -20,0 | -12,7 | -13,6 | -10,7 | -7,7 | -4,9 | -19,6 | -8,6 | -5,8 |
| 28 | -10,2 | -13,2 | -13,2 | -13,7 | -12,4 | -10,7 | -9,6 | -8,2 | -9,1 | -7,3 | -6,9 | -5,6 |
| 29 | -11,0 | -12,8 | -13,7 | -11,9 | -6,8 | -4,1 | -7,4 | -8,8 | -7,3 | -6,9 | -4,7 | -7,6 |
| 30 | -4,4 | -6,3 | -7,1 | -7,7 | -4,1 | -2,5 | -3,1 | -3,8 | -4,2 | -7,0 | -6,6 | -4,6 |
| 31 | -7,3 | -9,8 | -10,4 | -11,6 | -9,3 | -8,5 | -4,2 | -7,8 | -8,3 | -7,1 | -7,6 | -6,3 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -16,7 | -16,3 | -15,5 | -13,8 | -12,9 | -12,0 | -11,6 | -10,6 | -8,8 | -11,1 | -11,3 | -11,7 |
| 2 | -16,0 | -15,0 | -13,4 | -13,8 | -13,6 | -12,4 | -12,5 | -11,8 | -11,3 | -10,0 | -11,8 | -13,0 |
| 3 | -15,9 | -15,1 | -14,5 | -13,2 | -13,6 | -13,3 | -14,1 | -11,1 | -11,1 | -11,0 | -11,7 | -12,2 |
| 4 | -15,0 | -13,5 | -12,6 | -12,1 | -12,4 | -11,5 | -10,8 | -10,8 | -10,0 | -10,3 | -11,3 | -11,7 |
| 5 | -14,3 | -13,9 | -12,8 | -13,5 | -13,2 | -12,8 | -12,0 | -11,0 | -11,5 | -12,0 | -12,5 | -12,7 |
| 6 | -11,9 | -12,0 | -12,7 | -12,7 | -12,7 | -12,6 | -11,6 | -12,2 | -11,3 | -13,9 | -15,1 | -15,1 |
| 7 | -17,3 | -14,4 | -14,9 | -14,7 | -15,3 | -16,3 | -15,9 | -17,8 | -19,2 | -21,0 | -20,0 | -18,9 |
| 8 | -19,9 | -16,1 | -17,0 | -14,5 | -15,2 | -13,6 | -13,9 | -9,9 | -10,2 | -9,9 | -10,3 | -11,1 |
| 9 | -14,1 | -13,6 | -12,4 | -12,2 | -13,0 | -14,1 | -14,6 | -14,1 | -13,2 | -12,7 | -13,4 | -11,5 |
| 10 | -13,7 | -13,4 | -13,1 | -13,4 | -13,9 | -14,5 | -15,3 | -14,3 | -14,7 | -14,6 | -14,3 | -14,0 |
| 11 | -16,4 | -15,7 | -14,5 | -14,7 | -15,0 | -14,8 | -13,7 | -13,5 | -14,2 | -14,9 | -18,0 | -18,0 |
| 12 | -13,4 | -10,3 | -7,8 | -9,6 | -9,5 | -9,5 | -8,3 | -7,3 | -7,2 | -7,2 | -7,2 | -7,9 |
| 13 | -9,7 | -9,1 | -9,0 | -8,5 | -9,0 | -10,5 | -11,5 | -12,0 | -10,9 | -8,8 | -8,1 | -12,6 |
| 14 | -11,1 | -7,2 | -3,1 | 0,8 | -4,3 | 0,0 | 0,8 | 4,7 | 9,0 | 2,2 | -1,8 | -2,0 |
| 15 | -0,9 | 1,6 | -0,4 | 3,5 | -4,4 | -3,3 | -1,9 | -4,0 | -2,0 | -0,7 | -5,6 | -2,0 |
| 16 | -9,0 | -8,0 | -8,0 | -7,2 | -6,7 | -9,2 | -10,7 | -8,3 | -9,7 | -9,4 | -10,0 | -10,0 |
| 17 | -10,3 | -9,0 | -5,0 | -8,5 | -10,6 | -10,9 | -10,2 | -9,8 | -9,8 | -9,8 | -10,5 | -8,1 |
| 18 | -10,0 | -10,2 | -12,0 | -6,9 | -6,5 | -5,5 | -6,1 | -8,1 | -4,9 | -7,0 | -8,5 | -8,7 |
| 19 | -11,0 | -10,8 | -10,3 | -9,2 | -10,2 | -10,2 | -8,7 | -10,2 | -9,8 | -11,5 | -10,4 | -15,2 |
| 20 | -13,3 | -13,0 | -10,9 | -10,9 | -12,2 | -11,2 | -10,1 | -8,8 | -5,2 | -6,2 | -7,0 | -8,7 |
| 21 | -7,4 | -4,9 | -4,9 | -5,0 | -5,1 | -5,0 | -4,1 | -2,9 | -3,0 | -4,8 | -4,5 | -5,7 |
| 22 | -6,0 | -3,1 | -2,6 | -2,6 | -1,5 | -4,1 | -3,4 | -2,0 | -4,4 | -1,4 | -3,1 | -3,8 |
| 23 | -7,0 | -6,3 | -6,4 | -6,1 | -8,5 | -8,9 | -7,0 | -5,3 | -5,5 | -5,6 | -6,3 | -7,0 |
| 24 | -7,9 | -6,7 | -6,0 | -7,3 | -7,4 | -7,9 | -8,7 | -8,5 | -7,4 | -6,3 | -4,9 | -8,3 |
| 25 | -10,6 | -9,8 | -9,9 | -11,0 | -11,0 | -11,9 | -9,8 | -10,8 | -11,3 | -10,2 | -10,2 | -10,5 |
| 26 | -12,5 | -10,7 | -10,4 | -8,3 | -11,4 | -12,1 | -14,4 | -12,6 | -13,1 | -9,8 | -8,4 | -11,2 |
| 27 | -10,8 | -9,7 | -8,3 | -5,1 | -3,3 | -7,0 | -7,9 | -8,6 | -9,2 | -6,4 | -6,3 | -7,8 |
| 28 | -9,0 | -7,4 | -7,1 | -7,0 | -7,7 | -8,0 | -7,5 | -6,9 | -5,8 | -6,3 | -6,2 | -6,8 |
| 29 | -7,2 | -7,5 | -7,0 | -7,7 | -9,9 | -11,0 | -9,0 | -7,8 | -7,8 | -7,9 | -8,3 | -7,0 |
| 30 | -10,8 | -8,3 | -7,0 | -5,7 | -6,1 | -6,4 | -4,7 | -3,9 | -3,0 | -1,8 | -1,9 | -3,4 |
| 31 | -7,0 | -6,0 | -5,4 | -4,4 | -5,7 | -5,7 | -7,3 | -5,1 | -5,1 | -6,4 | -6,0 | -7,3 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42,5 | 43,2 | 43,6 | 45,0 | 48,0 | 50,7 | 50,5 | 50,6 | 50,9 | 50,7 | 50,4 | 50,3 |
| 2 | 43,4 | 43,1 | 43,7 | 44,6 | 46,5 | 48,6 | 51,5 | 51,9 | 51,6 | 50,2 | 48,2 | 47,5 |
| 3 | 41,7 | 40,5 | 38,9 | 45,3 | 49,4 | 51,6 | 53,1 | 52,9 | 51,4 | 49,6 | 48,0 | 47,4 |
| 4 | 44,0 | 42,6 | 44,5 | 47,2 | 50,0 | 52,9 | 55,2 | 54,0 | 54,0 | 50,8 | 48,3 | 47,9 |
| 5 | 41,6 | 41,9 | 42,1 | 43,9 | 47,0 | 50,2 | 52,3 | 52,9 | 52,0 | 49,5 | 46,9 | 46,8 |
| 6 | 47,5 | 45,9 | 43,5 | 44,9 | 49,0 | 50,9 | 51,2 | 51,8 | 52,7 | 51,1 | 48,9 | 49,1 |
| 7 | 45,2 | 42,4 | 43,8 | 46,0 | 48,3 | 50,9 | 52,5 | 52,0 | 50,1 | 48,9 | 47,0 | 46,6 |
| 8 | 39,9 | 41,1 | 42,0 | 47,0 | 48,8 | 51,5 | 52,5 | 52,4 | 51,4 | 50,0 | 49,0 | 48,5 |
| 9 | 40,0 | 40,0 | 43,7 | 45,5 | 48,4 | 52,0 | 53,3 | 56,0 | 53,0 | 51,2 | 50,8 | 49,0 |
| 10 | 47,0 | 42,2 | 42,1 | 46,1 | 50,9 | 56,5 | 56,2 | 56,5 | 55,0 | 53,0 | 49,1 | 48,9 |
| 11 | 48,8 | 41,8 | 46,0 | 47,0 | 48,4 | 49,0 | 53,4 | 56,0 | 56,0 | 50,3 | 48,6 | 47,6 |
| 12 | 39,8 | 41,8 | 43,6 | 45,7 | 50,4 | 52,7 | 55,1 | 55,6 | 55,0 | 53,7 | 47,2 | 46,0 |
| 13 | 45,0 | 45,3 | 46,0 | 47,7 | 50,1 | 53,2 | 53,8 | 56,0 | 55,1 | 53,0 | 52,0 | 48,1 |
| 14 | 44,5 | 44,3 | 45,0 | 48,3 | 50,9 | 53,0 | 52,0 | 54,0 | 58,0 | 54,0 | 53,8 | 50,0 |
| 15 | 43,0 | 43 9 | 46,0 | 50,1 | 52,5 | 56,1 | 57,4 | 56,7 | 54,5 | 54,5 | 50,8 | 51,0 |
| 16 | 42,5 | 42,8 | 44,4 | 45,0 | 48,0 | 51,5 | 53,9 | 54,3 | 56,0 | 52,3 | 50,7 | 49,2 |
| 17 | 45,8 | 43,5 | 43,7 | 45,6 | 48,6 | 51,4 | 54,0 | 54,0 | 52,0 | 51,1 | 57,2 | 48,2 |
| 18 | 43,1 | 42,7 | 44,2 | 46,5 | 49,4 | 50,0 | 50,7 | 53,0 | 52,9 | 48,6 | 49,6 | 48,8 |
| 19 | 40,8 | 42 9 | 45,0 | 46,2 | 49,8 | 52,9 | 53,2 | 52,0 | 50,9 | 49,5 | 50,0 | 46,5 |
| 20 | 43,5 | 42,6 | 43,8 | 45,2 | 48,9 | 49,7 | 51,0 | 52,1 | 52,4 | 49,9 | 49,3 | 47,8 |
| 21 | 42,2 | 42,4 | 43,8 | 44,3 | 48,3 | 51,5 | 53,7 | 54,0 | 53,2 | 49,9 | 49,0 | 49,0 |
| 22 | 45,2 | 42,2 | 46,0 | 47,2 | 48,0 | 50,1 | 51,0 | 52,8 | 51,4 | 49,0 | 49,0 | 48,0 |
| 23 | 42,3 | 44,0 | 44,2 | 46,0 | 50,2 | 50,6 | 51,0 | 52,2 | 51,7 | 49,5 | 46,2 | 46,2 |
| 24 | 39,9 | 39,4 | 40,9 | 43,7 | 48,0 | 51,2 | 53,1 | 53,6 | 52,5 | 51,0 | 49,1 | 47,1 |
| 25 | 45,2 | 43,0 | 42,0 | 43,3 | 45,9 | 50,0 | 52,9 | 52,9 | 51,5 | 50,2 | 49,9 | 49,8 |
| 26 | 42,0 | 43,5 | 44,2 | 46,8 | 49,4 | 53,6 | 52,0 | 53,2 | 55,2 | 48,5 | 49,9 | 49,0 |
| 27 | 40,5 | 40,9 | 43,0 | 47,4 | 51,0 | 54,0 | 54,1 | 54,0 | 52,5 | 51,0 | 49,5 | 48,5 |
| 28 | 48,5 | 48,6 | 47,0 | 46,5 | 47,4 | 51,2 | 53,6 | 55,0 | 52,0 | 51,0 | 50,5 | 49,6 |
| 29 | 43,0 | 42,3 | 43,6 | 45,4 | 48,5 | 51,8 | 53,2 | 52,6 | 51,4 | 49,7 | 48,0 | 47,4 |
| 30 | 41,4 | 41,3 | 42,2 | 44,4 | 47,6 | 50,7 | 51,8 | 54,5 | 52,4 | 50,0 | 49,1 | 47,7 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -9,8 | -14,3 | -14,7 | -13,7 | -10,1 | -7,7 | -8,7 | -9,5 | -8,7 | -9,7 | -7,2 | -4,5 |
| 2 | -3,4 | -4,1 | -4,7 | -7,6 | -8,0 | -6,8 | -8,2 | -8,1 | -5,6 | -6,0 | -5,3 | -6,0 |
| 3 | -8,2 | -10,1 | -5,7 | -5,8 | -4,8 | -5,8 | -5,4 | -4,8 | -3,9 | -2,2 | 0,2 | -0,3 |
| 4 | -6,8 | -8,6 | -7,8 | -7,1 | -4,8 | -4,1 | -3,0 | -4,8 | 0,0 | -1,8 | -6,1 | -3,7 |
| 5 | -7,4 | -8,9 | -8,6 | -9,3 | -10,0 | -8,0 | -4,8 | -3,7 | -3,0 | -8,3 | -3,4 | -3,6 |
| 6 | -6,0 | -8,4 | -11,3 | -9,1 | -9,7 | -9,3 | -12,2 | -6,9 | -8,7 | -6,2 | -18,5 | -11,0 |
| 7 | -9,2 | -11,4 | -12,4 | -11,2 | -12,3 | -10,9 | -9,2 | -8,6 | -7,1 | -6,9 | -5,0 | -5,6 |
| 8 | -10,6 | -12,8 | -12,6 | -10,0 | -8,8 | -7,3 | -8,2 | -8,0 | -6,6 | -6,5 | -6,4 | -3,3 |
| 9 | -6,6 | -2,1 | -10,9 | -8,5 | -8,6 | -7,6 | -6,8 | -0,1 | 0,2 | 2,0 | -0,2 | -1,0 |
| 10 | -13,0 | -14,1 | -15,2 | -19,1 | -14,1 | -10,3 | -11,1 | -14,6 | -9,1 | -13,8 | -5,6 | -1,9 |
| 11 | -26,4 | -35,9 | -39,4 | -47,2 | -33,8 | -26,8 | -26,8 | -28,6 | -17,8 | -12,9 | -8,5 | -9,9 |
| 12 | -11,6 | -8,1 | -12,0 | -11,5 | -13,4 | -10,8 | -6,3 | -3,8 | -7,8 | -6,4 | -8,7 | -9,2 |
| 13 | -18,3 | -17,3 | -13,0 | -14,2 | -14,1 | -11,4 | -11,3 | -5,4 | -5,1 | -4,4 | -1,2 | -3,2 |
| 14 | -7,7 | -6,2 | -4,1 | -5,3 | -8,5 | -5,7 | -3,0 | -1,2 | -2,0 | 6,2 | 5,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | -3,5 | -7,1 | -8,9 | -9,7 | -10,1 | -4,7 | 0,4 | -0,3 | -1,7 | -6,7 | -3,8 |
| 16 | -1,8 | -3,9 | -9,8 | -9,1 | -3,7 | -3,0 | -8,0 | -4,7 | 0,2 | -10,3 | 2,4 | 3,6 |
| 17 | -3,9 | -2,5 | 0,6 | 2,4 | -4,6 | -1,8 | -2,5 | 1,0 | 0,8 | 8,8 | 14,3 | 8,0 |
| 18 | 0,9 | 1,3 | -0,7 | -0,3 | 0,6 | -3,2 | -0,4 | 3,3 | 0,4 | 0,8 | 5,7 | 8,9 |
| 19 | 2,4 | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 1,2 | 0,9 | -2,0 | 1,0 | 3,4 | 1,0 | 4,5 | 2,5 |
| 20 | 3,5 | 2,9 | 1,4 | 2,2 | 2,6 | 0,9 | 0,5 | 1,9 | 5,6 | 6,1 | 4,6 | 4,2 |
| 21 | 2,6 | 0,5 | -0,6 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 5,5 | 4,1 | 1,8 | 5,2 | 8,0 | 12,2 |
| 22 | -1,7 | -3,0 | -8,6 | -9,2 | -12,5 | -6,2 | 0,8 | -4,8 | -4,3 | -4,0 | -4,4 | -1,9 |
| 23 | -0,3 | -5,1 | -7,0 | -7,6 | -6,0 | -5,6 | 3,0 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 4,8 | 4,8 |
| 24 | -1,0 | -0,5 | -3,0 | -2,6 | -2,4 | -1,2 | -2,9 | 1,2 | 5,0 | 5,3 | 3,9 | 3,9 |
| 25 | -4,7 | -3,5 | -3,8 | -3,1 | -1,4 | 7,3 | 4,2 | 0,9 | 4,0 | 5,6 | 3,9 | 2,8 |
| 26 | 0,6 | -1,0 | -5,7 | -7,5 | -6,3 | -4,2 | -2,0 | 4,1 | 8,9 | 8,5 | 12,0 | 4,5 |
| 27 | -0,2 | -1,4 | -3,5 | -6,7 | -7,0 | -8,0 | -4,6 | -2,0 | 2,5 | 0,3 | 2,0 | 4,9 |
| 28 | -2,2 | 4,1 | 1,5 | -0,6 | -1,7 | -3,3 | -3,6 | 0,0 | 1,0 | 4,4 | 8,4 | 2,8 |
| 29 | 0,8 | -0,3 | -5,6 | -2,9 | -1,2 | -2,3 | -2,0 | 1,0 | 3,0 | 4,1 | 6,0 | 3,4 |
| 30 | 2,0 | 0,6 | -0,5 | -3,0 | -0,6 | 0,1 | 2,2 | 5,1 | 3,9 | 7,0 | 6,1 | 5,9 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -8,5 | -6,1 | -5,9 | -6,7 | -8,2 | -9,2 | -8,3 | -7,8 | -7,9 | -6,9 | -8,4 | -9,4 |
| 2 | -12,4 | -12,1 | -12,0 | -11,2 | -10,3 | -10,7 | -8,7 | -8,0 | -9,1 | -8,3 | -9,3 | -10,4 |
| 3 | -10,8 | -10,8 | -9,4 | -12,4 | -12,6 | -11,9 | -10,1 | -9,5 | -9,7 | -10,0 | -10,6 | -11,3 |
| 4 | -10,3 | -9,9 | -9,9 | -10,2 | -10,5 | -10,2 | -9,2 | -7,5 | -9,5 | -9,3 | -7,0 | -8,9 |
| 5 | -10,4 | -9,5 | -9,1 | -8,9 | -8,1 | -9,0 | -9,3 | -9,0 | -7,0 | -5,0 | -7,1 | -7,0 |
| 6 | -9,5 | -8,9 | -7,4 | -8,2 | -7,7 | -6,9 | -4,1 | -5,8 | -3,7 | -4,1 | -1,4 | -2,1 |
| 7 | -7,7 | -6,8 | -6,8 | -6,6 | -6,0 | -5,9 | -6,3 | -6,8 | -6,8 | -6,9 | -7,2 | -7,6 |
| 8 | -8,1 | -7,0 | -7,3 | -8,5 | -8,6 | -8,7 | -7,1 | -5,8 | -5,8 | -0,2 | -5,5 | -6,3 |
| 9 | -9,1 | -7,0 | -7,5 | -8,4 | -8,1 | -7,5 | -6,3 | -9,0 | -8,5 | -9,4 | -7,8 | -9,0 |
| 10 | -5,1 | -4,2 | -2,9 | -1,1 | -2,3 | -3,1 | -3,2 | 0,3 | -1,2 | 1,0 | -2,1 | -6,1 |
| 11 | 0,2 | 4,4 | 6,7 | 11,2 | 5,9 | 4,5 | 5,4 | 6,6 | 2,6 | 5,8 | -1,0 | -1,3 |
| 12 | -4,2 | -4,3 | -1,2 | 0,3 | 0,9 | 0,1 | -0,6 | -1,6 | 0,5 | 0,0 | -5,0 | -4,7 |
| 13 | 2,2 | 1,7 | 2,5 | -0,7 | -1,0 | -0,8 | -0,2 | -2,0 | -2,1 | -2,2 | -3,9 | -3,6 |
| 14 | -3,3 | -3,3 | -5,7 | -4,5 | -3,0 | -3,5 | -5,5 | -11,0 | -10,0 | -14,5 | -14,4 | -12,0 |
| 15 | -16,1 | -14,6 | -12,1 | -10,9 | -10,5 | -9,9 | -12,4 | -14,8 | -14,4 | -12,5 | -10,6 | -15,7 |
| 16 | -16,1 | -14,8 | -12,0 | -12,6 | -14,5 | -14,4 | -11,5 | -11,8 | -14,0 | -8,3 | -15,3 | -16,0 |
| 17 | -16,4 | -15,7 | -17,0 | -6,9 | -14,2 | -13,6 | -11,9 | -12,4 | -11,2 | -13,2 | -23,8 | -14,9 |
| 18 | -16,2 | -16,7 | -16,4 | -15,8 | -16,5 | -14,4 | -14,9 | -15,9 | -14,2 | -14,1 | -16,2 | -18,1 |
| 19 | -18,8 | -17,9 | -17,0 | -17,0 | -15,8 | -14,9 | -12,5 | -14,0 | -14,2 | -13,1 | -14,0 | -13,3 |
| 20 | -17,4 | -16,6 | -15,3 | -15,0 | -14,9 | -13,5 | -13,0 | -12,9 | -14,0 | -14,5 | -13,4 | -13,8 |
| 21 | -17,3 | -16,2 | -15,3 | -15,9 | -14,6 | -13,5 | -14,4 | -13,0 | -11,1 | -12,9 | -13,5 | -16,1 |
| 22 | -16,2 | -13,9 | -10,7 | -10,0 | -7,3 | -9,0 | -11,9 | -10,0 | -7,4 | -11,4 | -11,6 | -10,1 |
| 23 | -15,5 | -13,0 | -11,3 | -11,5 | -11,2 | -9,7 | -13,0 | -12,4 | -11,9 | -11,7 | -12,1 | -12,0 |
| 24 | -14,0 | -13,5 | -11,7 | -11,2 | -10,1 | -9,0 | -7,1 | -9,6 | -10,7 | -11,4 | -11,9 | -11,7 |
| 25 | -13,0 | -14,1 | -14,5 | -15,2 | -15,9 | -14,8 | -12,0 | -13,8 | -15,2 | -15,2 | -13,7 | -13,3 |
| 26 | -14,7 | -13,4 | -10,9 | -9,5 | -9,3 | -10,4 | -10,2 | -12,0 | -13,4 | -13,5 | -13,4 | -12,0 |
| 27 | 14,1 | -13,4 | -11,8 | -10,8 | -9,5 | -8,7 | -8,6 | -9,9 | -11,3 | -9,7 | -10,5 | -11,7 |
| 28 | -11,6 | -15,1 | -14,0 | -12,2 | -11,6 | -9,9 | -8,6 | -9,2 | -9,1 | -10,8 | -12,6 | -9,9 |
| 29 | -14,3 | -13,5 | -10,1 | -10,6 | -10,1 | -8,4 | -7,8 | -8,1 | -9,3 | -9,6 | -10,6 | -9,9 |
| 30 | -15,6 | -15,2 | -15,4 | -14,0 | -15,0 | -15,3 | -16,8 | -18,0 | -17,4 | -17,5 | -17,9 | -18,0 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42,0 | 39,8 | 42,0 | 45,3 | 49,0 | 50,5 | 52,0 | 53,0 | 52,4 | 50,8 | 48,5 | 47,9 |
| 2 | 41,8 | 42,0 | 41,9 | 44,1 | 48,5 | 49,9 | 52,0 | 52,8 | 52,1 | 50,0 | 48,0 | 47,9 |
| 3 | 42,0 | 41,6 | 42,6 | 45,0 | 48,0 | 49,6 | 51,0 | 51,5 | 51,0 | 49,6 | 47,9 | 46,5 |
| 4 | 41,5 | 41,6 | 43,0 | 44,8 | 49,0 | 51,2 | 52,4 | 52,4 | 51,2 | 50,1 | 47,4 | 46,8 |
| 5 | 40,9 | 41,5 | 43,0 | 44,9 | 47,9 | 49,2 | 49,9 | 50,5 | 50,0 | 48,5 | 47,9 | 47,1 |
| 6 | 41,8 | 42,4 | 43,6 | 46,0 | 48,5 | 50,5 | 51,5 | 51,5 | 51,9 | 50,4 | 50,0 | 48,4 |
| 7 | 43,4 | 43,6 | 47,5 | 50,5 | 52,0 | 52,7 | 53,0 | 53,5 | 54,2 | 51,7 | 49,6 | 51,4 |
| 8 | 37,9 | 43,0 | 44,0 | 47,2 | 48,8 | 51,2 | 51,5 | 54,0 | 53,2 | 51,8 | 51,0 | 49,8 |
| 9 | 40,4 | 42,9 | 44,0 | 44,8 | 47,0 | 50,4 | 51,0 | 50,3 | 50,3 | 49,2 | 49,8 | 44,0 |
| 10 | 42,0 | 41,8 | 42,8 | 45,2 | 47,8 | 50,0 | 51,0 | 51,4 | 51,1 | 50,9 | 49,4 | 48,0 |
| 11 | 42,2 | 42,7 | 43,1 | 45,0 | 48,5 | 51,8 | 53,4 | 52,7 | 51,8 | 50,5 | 49,2 | 49,0 |
| 12 | 42,8 | 43,1 | 44,7 | 47,0 | 49,5 | 52,5 | 54,8 | 55,0 | 53,5 | 51,8 | 49,8 | 47,9 |
| 13 | 43,5 | 48,5 | 45,0 | 52,5 | 53,8 | 56,5 | 56,5 | 56,0 | 55,3 | 54,6 | 49,4 | 50,5 |
| 14 | 44,0 | 43,7 | 47,9 | 49,0 | 50,8 | 50,6 | 52,4 | 52,6 | 52,2 | 51,6 | 48,0 | 47,3 |
| 15 | 45,8 | 45,5 | 45,1 | 48,8 | 50,5 | 50,8 | 50,0 | 50,5 | 51,4 | 50,0 | 45,9 | 48,8 |
| 16 | 42,8 | 44,2 | 47,3 | 46,1 | 49,8 | 53,4 | 52,2 | 52,7 | 52,7 | 51,4 | 48,1 | 45,8 |
| 17 | 45,9 | 46,0 | 45,0 | 47,0 | 48,0 | 50,4 | 51,0 | 52,6 | 49,7 | 49,5 | 50,1 | 44,4 |
| 18 | 40,4 | 45,6 | 46,4 | 47,1 | 48,5 | 49,0 | 52,6 | 50,6 | 48,3 | 48,2 | 48,0 | 47,0 |
| 19 | 43,5 | 42,8 | 43,5 | 45,9 | 46,9 | 48,4 | 50,2 | 52,3 | 52,0 | 49,2 | 48,7 | 47,5 |
| 20 | 46,0 | 46,0 | 49,5 | 46,5 | 48,5 | 50,8 | 52,0 | 51,0 | 51,6 | 49,1 | 47,0 | 46,0 |
| 21 | 42,4 | 44,5 | 44,6 | 46,5 | 50,3 | 51,6 | 52,4 | 53,8 | 51,9 | 55,0 | 49,5 | 47,7 |
| 22 | 40,5 | 42,6 | 43,1 | 45,0 | 46,9 | 50,2 | 53,0 | 51,5 | 52,0 | 50,5 | 48,0 | 49,3 |
| 23 | 40,5 | 44,5 | 46,9 | 46,8 | 49,7 | 49,0 | 50,6 | 52,9 | 52,6 | 50,5 | 50,0 | 52,2 |
| 24 | 49,5 | 49,1 | 46,7 | 47,5 | 47,9 | 50,1 | 52,0 | 52,6 | 49,8 | 48,9 | 47,6 | 46,5 |
| 25 | 40,2 | 40,4 | 42,4 | 44,4 | 46,5 | 49,4 | 51,5 | 51,4 | 50,4 | 49,0 | 44,5 | 45,2 |
| 26 | 41,4 | 41,4 | 43,0 | 45,9 | 48,7 | 50,4 | 52,0 | 51,4 | 48,5 | 48,5 | 48,4 | 47,0 |
| 27 | 40,1 | 43,9 | 46,9 | 46,5 | 47,0 | 49,0 | 51,9 | 52,0 | 49,9 | 48,1 | 48,0 | 46,9 |
| 28 | 42,4 | 42,9 | 44,1 | 47,2 | 51,0 | 53,2 | 54,0 | 53,4 | 54,6 | 50,0 | 48,8 | 48,0 |
| 29 | 42,5 | 42,5 | 44,5 | 47,2 | 49,8 | 50,9 | 52,0 | 52,0 | 51,5 | 50,5 | 49,0 | 48,1 |
| 30 | 42,9 | 42,8 | 45,4 | 48,0 | 49,6 | 54,3 | 55,4 | 53,9 | 51,0 | 50,1 | 49,3 | 48,8 |
| 31 | 43,1 | 43,5 | 45,2 | 47,3 | 48,5 | 50,2 | 52,0 | 52,0 | 51,1 | 49,5 | 48,0 | 46,2 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -41,2 | -42,1 | -41,3 | -42,6 | -44,7 | -44,9 | -41,2 | -41,2 | -40,0 | -38,5 | -39,7 | -38,9 |
| 2 | -40,8 | -41,8 | -44,8 | -44,9 | -44,7 | -43,1 | -41,7 | -41,7 | -39,6 | -40,2 | -39,2 | -36,2 |
| 3 | -36,7 | -39,3 | -42,8 | -46,2 | -49,0 | -48,2 | -44,7 | -42,2 | -41,2 | -40,8 | -38,3 | -36,7 |
| 4 | -39,7 | -41,8 | -44,2 | -45,6 | -42,0 | -39,3 | -37,6 | -38,9 | -38,0 | -36,7 | -38,6 | -38,4 |
| 5 | -39,7 | -41,7 | -42,1 | -40,1 | -38,3 | -36,5 | -35,5 | -34,1 | -34,1 | -36,2 | -37,2 | -37,3 |
| 6 | -39,5 | -39,7 | -41,3 | -41,2 | -40,6 | -38,7 | -34,2 | -34,2 | -34,1 | -35,4 | -33,2 | -37,6 |
| 7 | -45,6 | -50,5 | -53,7 | -52,4 | -51,2 | -46,6 | -45,2 | -44,7 | -39,4 | -43,5 | -44,8 | -35,3 |
| 8 | -54,2 | -56,3 | -55,2 | -59,2 | -57,2 | -47,2 | -44,7 | -40,2 | -40,4 | -39,8 | -40,4 | -39,7 |
| 9 | -44,3 | -44,3 | -44,5 | -45,0 | -45,7 | -43,6 | -43,9 | -43,5 | -40,5 | -42,4 | -38,0 | -34,2 |
| 10 | -44,2 | -45,0 | -48,0 | -49,9 | -47,0 | -46,2 | -42,9 | -40,6 | -37,3 | -37,2 | -38,7 | -40,4 |
| 11 | -42,0 | -44,5 | -48,5 | -47,5 | -46,2 | -44,5 | -41,8 | -38,9 | -37,0 | -37,1 | -38,3 | -36,4 |
| 12 | -41,0 | -43,3 | -45,3 | -44,5 | -43,2 | -40,5 | -36,8 | -35,3 | -35,4 | -34,9 | -34,8 | -37,5 |
| 13 | -39,5 | -39,5 | -44,0 | -45,5 | -34,5 | -41,5 | -41,9 | -41,6 | -42,5 | -43,9 | -42,4 | -42,5 |
| 14 | -43,3 | -42,7 | -50,2 | -53,4 | -54,8 | -42,4 | -45,0 | -43,2 | -41,0 | -46,2 | -35,6 | -31,6 |
| 15 | -45,9 | -45,4 | -47,9 | -49,3 | -51,4 | -46,8 | -47,0 | -42,6 | -41,9 | -45,0 | -35,8 | -37,4 |
| 16 | -40,5 | -45,5 | -48,4 | -43,7 | -43,2 | -46,8 | -46,2 | -40,1 | -37,0 | -37,7 | -41,3 | -38,2 |
| 17 | -40,7 | -40,2 | -45,9 | -49,7 | -49,2 | -47,9 | -41,1 | -37,2 | -46,7 | -47,5 | -36,0 | -35,4 |
| 18 | -56,7 | -58,8 | -55,1 | -55,4 | -53,3 | -44,9 | -46,9 | -41,3 | -45,9 | -40,5 | -44,6 | -46,6 |
| 19 | -44,3 | -38,8 | -46,5 | -50,9 | -54,7 | -44,7 | -43,1 | -42,6 | -47,5 | -44,2 | -44,5 | -36,3 |
| 20 | -46,0 | -48,4 | -51,0 | -47,0 | -47,4 | -52,1 | -46,0 | -42,1 | -43,8 | -45,0 | -42,5 | -40,5 |
| 21 | -43,7 | -48,0 | -46,9 | -45,1 | -42,5 | -42,0 | -40,6 | -38,4 | -40,7 | -41,9 | -42,6 | -42,7 |
| 22 | -41,9 | -43,3 | -45,5 | -45,9 | -46,6 | -41,2 | -46,7 | -42,6 | -35,8 | -45,5 | -41,3 | -42,2 |
| 23 | -41,2 | -51,0 | -47,5 | -49,2 | -47,1 | -47,1 | -42,4 | -37,9 | -40,1 | -42,5 | -41,6 | -43,1 |
| 24 | -48,2 | -48,3 | -49,2 | -49,8 | -47,8 | -45,1 | -43,6 | -43,7 | -45,3 | -39,4 | -38,9 | -37,0 |
| 25 | -42,5 | -44,5 | -47,5 | -47,0 | -46,5 | -44,6 | -41,7 | -41,4 | -35,5 | -35,4 | -40,1 | -41,6 |
| 26 | -42,4 | -37,7 | -42,8 | -42,9 | -44,5 | -48,9 | -42,6 | -42,4 | -35,5 | -35,5 | -35,4 | -38,0 |
| 27 | -38,3 | -40,2 | -45,8 | -46,1 | -42,1 | -42,5 | -41,6 | -40,1 | -38,1 | -38,6 | -38,5 | -37,3 |
| 28 | -38,1 | -39,9 | -42,1 | -43,2 | -40,0 | -36,8 | -36,0 | -37,0 | -37,9 | -37,4 | -37,3 | -34,7 |
| 29 | -37,2 | -38,5 | -38,8 | -39,2 | -39,5 | -41,4 | -38,9 | -40,6 | -38,5 | -32,6 | -33,2 | -34,9 |
| 30 | -35,2 | -37,9 | -38,8 | -36,9 | -38,6 | -35,3 | -39,9 | -40,4 | -35,5 | -31,1 | -31,3 | -31,0 |
| 31 | -37,7 | -37,7 | -38,2 | -37,3 | -36,5 | -35,7 | -37,0 | -37,3 | -32,9 | -33,2 | -32,9 | -33,2 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -18,5 | -17,9 | -18,6 | -16,8 | -14,7 | -13,2 | -13,6 | -13,0 | -12,4 | -13,2 | -12,5 | -14,9 |
| 2 | -17,2 | -16,3 | -15,2 | -14,8 | -14,3 | -15,2 | -15,6 | -15,0 | -15,6 | -15,2 | -16,3 | -17,4 |
| 3 | -18,9 | -17,1 | -14,6 | -13,0 | -10,9 | -10,6 | -11,6 | -11,6 | -11,5 | -11,1 | -13,4 | -13,9 |
| 4 | -16,5 | -14,3 | -13,0 | -12,0 | -13,5 | -13,6 | -13,5 | -12,6 | -12,5 | -12,6 | -11,8 | -12,0 |
| 5 | -15,9 | -14,6 | -14,2 | -14,1 | -14,7 | -14,2 | -14,0 | -13,2 | -13,0 | -12,5 | -12,4 | -11,1 |
| 6 | -5,4 | -4,9 | -3,7 | -11,9 | -11,0 | -10,5 | -11,6 | -10,5 | -10,0 | -9,4 | -11,0 | -9,4 |
| 7 | -12,0 | -9,2 | -6,5 | -6,1 | -6,0 | -7,1 | -6,9 | -5,8 | -7,6 | -3,7 | -5,6 | -10,0 |
| 8 | -8,7 | -7,0 | -7,0 | -4,4 | -5,0 | -5,7 | -8,5 | -8,0 | -6,9 | -7,8 | -7,2 | -8,6 |
| 9 | -12,2 | -11,0 | -11,0 | -10,0 | -10,0 | -10,8 | -9,9 | -9,3 | -9,9 | -8,7 | -12,3 | -15,8 |
| 10 | -15,2 | -15,8 | -14,1 | -12,7 | -14,7 | -14,9 | -16,5 | -17,6 | -19,1 | -19,4 | -18,5 | -17,9 |
| 11 | -17,7 | -16,1 | -14,0 | -13,6 | -12,7 | -12,8 | -12,7 | -13,5 | -13,3 | -12,9 | -11,8 | -13,2 |
| 12 | -15,0 | -14,0 | -12,9 | -13,5 | -14,4 | -15,7 | -17,1 | -17,2 | -16,3 | -16,5 | -15,9 | -14,7 |
| 13 | -14,5 | -14,5 | -14,1 | -11,4 | -11,8 | -12,8 | -11,0 | -10,5 | -9,3 | -3,1 | -7,5 | -8,6 |
| 14 | -13,6 | -13,2 | -8,7 | -6,2 | -4,4 | -10,5 | -8,9 | -9,1 | -9,8 | -6,4 | -11,0 | -13,3 |
| 15 | -12,0 | -11,5 | -9,8 | -10,3 | -8,3 | -9,8 | -8,8 | -10,3 | -9,5 | -8,0 | -12,7 | -12,0 |
| 16 | -14,4 | -11,9 | -10,1 | -11,6 | -11,2 | -8,7 | -8,0 | -9,3 | -10,1 | -9,6 | -8,0 | -10,2 |
| 17 | -13,9 | -13,0 | -9,9 | -6,7 | -5,8 | -5,2 | -7,7 | -8,6 | -4,9 | -3,5 | -8,6 | -9,5 |
| 18 | -1,8 | -1,6 | -4,0 | -3,7 | -4,1 | -7,6 | -5,8 | -7,4 | -6,0 | -8,3 | -7,0 | -6,4 |
| 19 | -12,7 | -11,0 | -10,7 | -7,9 | -5,4 | -9,2 | -9,1 | -8,1 | -6,0 | -7,9 | -7,7 | -10,9 |
| 20 | -9,9 | -6,0 | -6,1 | -7,0 | -7,0 | -3,7 | -6,0 | -7,5 | -5,5 | -4,9 | -6,0 | -7,0 |
| 21 | -10,3 | -8,3 | -8,0 | -8,5 | -8,7 | -7,1 | -6,8 | -5,6 | -3,4 | -9,7 | -2,7 | -2,9 |
| 22 | -10,5 | -10,1 | -7,1 | -6,5 | -8,7 | -11,3 | -8,5 | -10,1 | -13,7 | -8,7 | -10,6 | -9,8 |
| 23 | -11,2 | -6,5 | -8,4 | -7,0 | -7,2 | -8,5 | -6,6 | -7,7 | -5,7 | -4,5 | -5,0 | -4,0 |
| 24 | -7,0 | -6,3 | -7,2 | -6,7 | -7,8 | -8,2 | -8,0 | -6,8 | -6,6 | -8,6 | -9,8 | -10,5 |
| 25 | -13,0 | -12,0 | -10,9 | -10,3 | -11,4 | -12,2 | -13,5 | -13,3 | -15,2 | -9,1 | -12,9 | -12,6 |
| 26 | -14,2 | -11,2 | -14,1 | -13,9 | -12,7 | -9,5 | -11,1 | -11,4 | -13,7 | -14,0 | -14,4 | -13,4 |
| 27 | -16,3 | -15,1 | -12,1 | -11,7 | -13,4 | -13,0 | -12,9 | -13,0 | -13,4 | -12,2 | -12,0 | -12,9 |
| 28 | -14,4 | -13,2 | -12,1 | -11,6 | -12,8 | -13,6 | -13,2 | -12,0 | -11,3 | -12,0 | -12,2 | -13,5 |
| 29 | -15,3 | -14,3 | -14,3 | -14,2 | -14,0 | -12,8 | -13,0 | -11,1 | -12,1 | -13,7 | -13,7 | -12,9 |
| 30 | -14,9 | -13,0 | -12,4 | -13,1 | -11,6 | -12,2 | -9,1 | -8,4 | -9,6 | -10,3 | -9,8 | -10,1 |
| 31 | -12,1 | -11,7 | -11,3 | -11,4 | -11,5 | -10,7 | -8,6 | -7,5 | -8,7 | -8,5 | -8,5 | -9,3 |

## Declination.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
| 1 | 41,4 | 41,8 | 43,2 | 46,8 | 48,0 | 48,6 | 49,4 | 48,9 | 47,7 | 47,0 | 45,6 | 45,4 |
| 2 | 40,5 | 40,5 | 42,4 | 46,1 | 47,2 | 50,2 | 54,6 | 55,2 | 55,1 | 51,2 | 50,0 | 52,2 |
| 3 | 40,5 | 41,0 | 51,1 | 45,4 | 65,5 | 60,0 | 59,4 | 63,4 | 68,8 | 62,0 | 51,2 | 13,9 |
| 4 | 39,6 | 40,5 | 40,2 | 43,3 | 47,2 | 49,8 | 51,6 | 51,6 | 49,9 | 49,3 | 45,8 | 46,1 |
| 5 | 48,0 | 40,4 | 51,2 | 51,4 | 56,7 | 60,0 | 59,6 | 60,4 | 66,2 | 45,2 | 46,1 | 43,7 |
| 6 | 41,9 | 42,0 | 43,5 | 46,8 | 49,7 | 50,7 | 53,4 | 51,3 | 49,9 | 47,1 | 45,2 | 44,8 |
| 7 | 40,8 | 41,0 | 42,2 | 44,8 | 48,3 | 51,0 | 52,2 | 52,0 | 50,9 | 48,2 | 46,2 | 45,0 |
| 8 | 40,8 | 39,0 | 40,5 | 43,5 | 47,4 | 51,0 | 53,5 | 52,7 | 50,7 | 47,8 | 45,7 | 44,3 |
| 9 | 41,0 | 41,5 | 42,5 | 49,8 | 49,0 | 51,5 | 51,9 | 51,0 | 50,0 | 48,5 | 47,4 | 46,0 |
| 10 | 41,0 | 41,9 | 42,4 | 44,0 | 46,0 | 51,0 | 56,0 | 54,1 | 56,9 | 57,5 | 56,5 | 50,1 |
| 11 | 43,6 | 44,9 | 45,4 | 51,0 | 48,2 | 53,4 | 56,9 | 51,0 | 50,4 | 48,4 | 48,3 | 45,6 |
| 12 | 47,2 | 44,0 | 48,5 | 46,4 | 50,8 | 50,0 | 50,0 | 52,0 | 47,2 | 48,0 | 46,2 | 46,9 |
| 13 | 46,0 | 42,7 | 44,9 | 47,2 | 50,5 | 50,2 | 50,2 | 50,8 | 50,2 | 46,0 | 47,0 | 44,2 |
| 14 | 42,5 | 43,0 | 45,3 | 48,0 | 51,2 | 50,5 | 52,0 | 50,2 | 48,1 | 47,9 | 48,0 | 46,1 |
| 15 | 49,0 | 45,0 | 45,0 | 46,0 | 50,0 | 51,9 | 57,3 | 51,5 | 57,0 | 43,0 | 46,0 | 46,2 |
| 16 | 43,4 | 45,6 | 45,0 | 46,6 | 49,6 | 52,4 | 53,4 | 57,1 | 54,6 | 50,2 | 50,0 | 44,6 |
| 17 | 42,0 | 42,2 | 44,9 | 47,0 | 48,1 | 50,1 | 51,3 | 51,0 | 49,3 | 47,4 | 46,0 | 45,5 |
| 18 | 42,8 | 42,5 | 44,5 | 47,8 | 50,0 | 52,0 | 52,3 | 50,9 | 51,5 | 49,5 | 45,9 | 46,7 |
| 19 | 44,6 | 46,3 | 44,6 | 46,4 | 50,4 | 51,6 | 52,4 | 53,5 | 46,8 | 47,4 | 45,9 | 44,9 |
| 20 | 39,2 | 41,2 | 43,9 | 47,6 | 49,7 | 52,0 | 54,0 | 50,9 | 50,6 | 49,6 | 45,9 | 45,4 |
| 21 | 41,2 | 42,4 | 46,0 | 50,5 | 51,0 | 53,0 | 53,2 | 52,0 | 48,9 | 46,2 | 45,0 | 44,5 |
| 22 | 42,5 | 42,0 | 44,0 | 45,5 | 48,2 | 52,2 | 50,5 | 51,9 | 49,3 | 48,4 | 46,0 | 44,7 |
| 23 | 42,0 | 42,8 | 43,4 | 46,2 | 49,4 | 50,6 | 51,0 | 51,1 | 48,4 | 46,7 | 46,0 | 45,6 |
| 24 | 44,0 | 46,6 | 44,7 | 45,4 | 48,0 | 50,3 | 51,8 | 52,0 | 51,6 | 49,9 | 48,0 | 45,9 |
| 25 | 43,0 | 46,3 | 46,4 | 48,9 | 51,5 | 52,8 | 53,3 | 52,2 | 51,0 | 49,2 | 46,9 | 45,6 |
| 26 | 43,6 | 42,8 | 44,9 | 46,6 | 48,0 | 52,7 | 55,8 | 52,5 | 55,5 | 54,6 | 44,4 | 41,9 |
| 27 | 40,7 | 47,8 | 49,1 | 48,1 | 47,8 | 50,2 | 51,4 | 49,8 | 47,8 | 46,5 | 45,1 | 45,0 |
| 28 | 42,0 | 41,9 | 43,1 | 47,4 | 50,4 | 53,4 | 53,0 | 53,3 | 51,2 | 49,3 | 47,3 | 46,0 |
| 29 | 41,5 | 40,3 | 41,2 | 44,5 | 48,3 | 50,9 | 53,0 | 53,1 | 50,0 | 47,5 | 45,9 | 45,0 |
| 30 | 43,0 | 42,3 | 45,3 | 45,7 | 49,0 | 52,0 | 52,0 | 52,2 | 50,0 | 49,0 | 47,5 | 47,2 |
| 31 | 42,7 | 42,4 | 42,7 | 44,2 | 47,2 | 51,1 | 53,7 | 54,2 | 51,6 | 49,3 | 47,4 | 46,6 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -18,5 | -17,9 | -18,6 | -16,8 | -14,7 | -13,2 | -13,6 | -13,0 | -12,4 | -13,2 | -12,5 | -14,9 |
| 2 | -17,2 | -16,3 | -15,2 | -14,8 | -14,3 | -15,2 | -15,6 | -15,0 | -15,6 | -15,2 | -16,3 | -17,4 |
| 3 | -18,9 | -17,1 | -14,6 | -13,0 | -10,9 | -10,6 | -11,6 | -11,6 | -11,5 | -11,1 | -13,4 | -13,9 |
| 4 | -16,5 | -14,3 | -13,0 | -12,0 | -13,5 | -13,6 | -13,5 | -12,6 | -12,5 | -12,6 | -11,8 | -12,0 |
| 5 | -15,9 | -14,6 | -14,2 | -14,1 | -14,7 | -14,2 | -14,0 | -13,2 | -13,0 | -12,5 | -12,4 | -11,1 |
| 6 | -5,4 | -4,9 | -3,7 | -11,9 | -11,0 | -10,5 | -11,6 | -10,5 | -10,0 | -9,4 | -11,0 | -9,4 |
| 7 | -12,0 | -9,2 | -6,5 | -6,1 | -6,0 | -7,1 | -6,9 | -5,8 | -7,6 | -3,7 | -5,6 | -10,0 |
| 8 | -8,7 | -7,0 | -7,0 | -4,4 | -5,0 | -5,7 | -8,5 | -8,0 | -6,9 | -7,8 | -7,2 | -8,6 |
| 9 | -12,2 | -11,0 | -11,0 | -10,0 | -10,0 | -10,8 | -9,9 | -9,3 | -9,9 | -8,7 | -12,3 | -15,8 |
| 10 | -15,2 | -15,8 | -14,1 | -12,7 | -14,7 | -14,9 | -16,5 | -17,6 | -19,1 | -19,4 | -18,5 | -17,9 |
| 11 | -17,7 | -16,1 | -14,0 | -13,6 | -12,7 | -12,8 | -12,7 | -13,5 | -13,3 | -12,9 | -11,8 | -13,2 |
| 12 | -15,0 | -14,0 | -12,9 | -13,5 | -14,4 | -15,7 | -17,1 | -17,2 | -16,3 | -16,5 | -15,9 | -14,7 |
| 13 | -14,5 | -14,5 | -14,1 | -11,4 | -11,8 | -12,8 | -11,0 | -10,5 | -9,3 | -3,1 | -7,5 | -8,6 |
| 14 | -13,6 | -13,2 | -8,7 | -6,2 | -4,4 | -10,5 | -8,9 | -9,1 | -9,8 | -6,4 | -11,0 | -13,3 |
| 15 | -12,0 | -11,5 | -9,8 | -10,3 | -8,3 | -9,8 | -8,8 | -10,3 | -9,5 | -8,0 | -12,7 | -12,0 |
| 16 | -14,4 | -11,9 | -10,1 | -11,6 | -11,2 | -8,7 | -8,0 | -9,3 | -10,1 | -9,6 | -8,0 | -10,2 |
| 17 | -13,9 | -13,0 | -9,9 | -6,7 | -5,8 | -5,2 | -7,7 | -8,6 | -4,9 | -3,5 | -8,6 | -9,5 |
| 18 | -1,8 | -1,6 | -4,0 | -3,7 | -4,1 | -7,6 | -5,8 | -7,4 | -6,0 | -8,3 | -7,0 | -6,4 |
| 19 | -12,7 | -11,0 | -10,7 | -7,9 | -5,4 | -9,2 | -9,1 | -8,1 | -6,0 | -7,9 | -7,7 | -10,9 |
| 20 | -9,9 | -6,0 | -6,1 | -7,0 | -7,0 | -3,7 | -6,0 | -7,5 | -5,5 | -4,9 | -6,0 | -7,0 |
| 21 | -10,3 | -8,3 | -8,0 | -8,5 | -8,7 | -7,1 | -6,8 | -5,6 | -3,4 | -9,7 | -2,7 | -2,9 |
| 22 | -10,5 | -10,1 | -7,1 | -6,5 | -8,7 | -11,3 | -8,5 | -10,1 | -13,7 | -8,7 | -10,6 | -9,8 |
| 23 | -11,2 | -6,5 | -8,4 | -7,0 | -7,2 | -8,5 | -6,6 | -7,7 | -5,7 | -4,5 | -5,0 | -4,0 |
| 24 | -7,0 | -6,3 | -7,2 | -6,7 | -7,8 | -8,2 | -8,0 | -6,8 | -6,6 | -8,6 | -9,8 | -10,5 |
| 25 | -13,0 | -12,0 | -10,9 | -10,3 | -11,4 | -12,2 | -13,5 | -13,3 | -15,2 | -9,1 | -12,9 | -12,6 |
| 26 | -14,2 | -11,2 | -14,1 | -13,9 | -12,7 | -9,5 | -11,1 | -11,4 | -13,7 | -14,0 | -14,4 | -13,4 |
| 27 | -16,3 | -15,1 | -12,1 | -11,7 | -13,4 | -13,0 | -12,9 | -13,0 | -13,4 | -12,2 | -12,0 | -12,9 |
| 28 | -14,4 | -13,2 | -12,1 | -11,6 | -12,8 | -13,6 | -13,2 | -12,0 | -11,3 | -12,0 | -12,2 | -13,5 |
| 29 | -15,3 | -14,3 | -14,3 | -14,2 | -14,0 | -12,8 | -13,0 | -11,1 | -12,1 | -13,7 | -13,7 | -12,9 |
| 30 | -14,9 | -13,0 | -12,4 | -13,1 | -11,6 | -12,2 | -9,1 | -8,4 | -9,6 | -10,3 | -9,8 | -10,1 |
| 31 | -12,1 | -11,7 | -11,3 | -11,4 | -11,5 | -10,7 | -8,6 | -7,5 | -8,7 | -8,5 | -8,5 | -9,3 |

## Declination.

Morgens. Abends.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41,4 | 41,8 | 43,2 | 46,8 | 48,0 | 48,6 | 49,4 | 48,9 | 47,7 | 47,0 | 45,6 | 45,4 |
| 2 | 40,5 | 40,5 | 42,4 | 46,1 | 47,2 | 50,2 | 54,6 | 55,2 | 55,1 | 51,2 | 50,0 | 52,2 |
| 3 | 40,5 | 41,0 | 51,1 | 45,4 | 65,5 | 60,0 | 59,4 | 63,4 | 68,8 | 62,0 | 51,2 | 13,9 |
| 4 | 39,6 | 40,5 | 40,2 | 43,3 | 47,2 | 49,8 | 51,6 | 51,6 | 49,9 | 49,3 | 45,8 | 46,1 |
| 5 | 48,0 | 40,4 | 51,2 | 51,4 | 56,7 | 60,0 | 59,6 | 60,4 | 66,2 | 45,2 | 46,1 | 43,7 |
| 6 | 41,9 | 42,0 | 43,5 | 46,8 | 49,7 | 50,7 | 53,4 | 51,3 | 49,9 | 47,1 | 45,2 | 44,8 |
| 7 | 40,8 | 41,0 | 42,2 | 44,8 | 48,3 | 51,0 | 52,2 | 52,0 | 50,9 | 48,2 | 46,2 | 45,0 |
| 8 | 40,8 | 39,0 | 40,5 | 43,5 | 47,4 | 51,0 | 53,5 | 52,7 | 50,7 | 47,8 | 45,7 | 44,3 |
| 9 | 41,0 | 41,5 | 42,5 | 49,8 | 49,0 | 51,5 | 51,9 | 51,0 | 50,0 | 48,5 | 47,4 | 46,0 |
| 10 | 41,0 | 41,9 | 42,4 | 44,0 | 46,0 | 51,0 | 56,0 | 54,1 | 56,9 | 57,5 | 56,5 | 50,1 |
| 11 | 43,6 | 44,9 | 45,4 | 51,0 | 48,2 | 53,4 | 56,9 | 51,0 | 50,4 | 48,4 | 48,3 | 45,6 |
| 12 | 47,2 | 44,0 | 48,5 | 46,4 | 50,8 | 50,0 | 50,0 | 52,0 | 47,2 | 48,0 | 46,2 | 46,9 |
| 13 | 46,0 | 42,7 | 44,9 | 47,2 | 50,5 | 50,2 | 50,2 | 50,8 | 50,2 | 46,0 | 47,0 | 44,2 |
| 14 | 42,5 | 43,0 | 45,3 | 48,0 | 51,2 | 50,5 | 52,0 | 50,2 | 48,1 | 47,9 | 48,0 | 46,1 |
| 15 | 49,0 | 45,0 | 45,0 | 46,0 | 50,0 | 51,9 | 57,3 | 51,5 | 57,0 | 43,0 | 46,0 | 46,2 |
| 16 | 43,4 | 45,6 | 45,0 | 46,6 | 49,6 | 52,4 | 53,4 | 57,1 | 54,6 | 50,2 | 50,0 | 44,6 |
| 17 | 42,0 | 42,2 | 44,9 | 47,0 | 48,1 | 50,1 | 51,3 | 51,0 | 49,3 | 47,4 | 46,0 | 45,5 |
| 18 | 42,8 | 42,5 | 44,5 | 47,8 | 50,0 | 52,0 | 52,3 | 50,9 | 51,5 | 49,5 | 45,9 | 46,7 |
| 19 | 44,6 | 46,3 | 44,6 | 46,4 | 50,4 | 51,6 | 52,4 | 53,5 | 46,8 | 47,4 | 45,9 | 44,9 |
| 20 | 39,2 | 41,2 | 43,9 | 47,6 | 49,7 | 52,0 | 54,0 | 50,9 | 50,6 | 49,6 | 45,9 | 45,4 |
| 21 | 41,2 | 42,4 | 46,0 | 50,5 | 51,0 | 53,0 | 53,2 | 52,0 | 48,9 | 46,2 | 45,0 | 44,5 |
| 22 | 42,5 | 42,0 | 44,0 | 45,5 | 48,2 | 52,2 | 50,5 | 51,9 | 49,3 | 48,4 | 46,0 | 44,7 |
| 23 | 42,0 | 42,8 | 43,4 | 46,2 | 49,4 | 50,6 | 51,0 | 51,1 | 48,4 | 46,7 | 46,0 | 45,6 |
| 24 | 44,0 | 46,6 | 44,7 | 45,4 | 48,0 | 50,3 | 51,8 | 52,0 | 51,6 | 49,9 | 48,0 | 45,9 |
| 25 | 43,0 | 46,3 | 46,4 | 48,9 | 51,5 | 52,8 | 53,3 | 52,2 | 51,0 | 49,2 | 46,9 | 45,6 |
| 26 | 43,6 | 42,8 | 44,9 | 46,6 | 48,0 | 52,7 | 55,8 | 52,5 | 55,5 | 54,6 | 44,4 | 41,9 |
| 27 | 40,7 | 47,8 | 49,1 | 48,1 | 47,8 | 50,2 | 51,4 | 49,8 | 47,8 | 46,5 | 45,1 | 45,0 |
| 28 | 42,0 | 41,9 | 43,1 | 47,4 | 50,4 | 53,4 | 53,0 | 53,3 | 51,2 | 49,3 | 47,3 | 46,0 |
| 29 | 41,5 | 40,3 | 41,2 | 44,5 | 48,3 | 50,9 | 53,0 | 53,1 | 50,0 | 47,5 | 45,9 | 45,0 |
| 30 | 43,0 | 42,3 | 45,3 | 45,7 | 49,0 | 52,0 | 52,0 | 52,2 | 50,0 | 49,0 | 47,5 | 47,2 |
| 31 | 42,7 | 42,4 | 42,7 | 44,2 | 47,2 | 51,1 | 53,7 | 54,2 | 51,6 | 49,3 | 47,4 | 46,6 |

## Intensität.

| T. | Morgens 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -36,0 | -37,8 | -39,5 | -37,8 | -38,0 | -36,1 | -36,0 | -38,3 | -40,0 | -37,0 | -35,8 | -34,7 |
| 2 | -35,7 | -37,6 | -38,5 | -35,1 | -34,0 | -30,3 | -26,2 | -27,2 | -26,3 | -32,7 | -38,8 | -28,2 |
| 3 | -56,- | -49,2 | -70,3 | -42,2 | -95,7 | -51,5 | -48,6 | -91,1 | -72,7 | -59,5 | -31,6 | -56,6 |
| 4 | -56,9 | -58,4 | -59,4 | -57,8 | -54,1 | -52,8 | -50,6 | -53,7 | -50,3 | -49,9 | -39,7 | -47,8 |
| 5 | -55,0 | -82,0 | -91,7 | -85,7 | -82,2 | -93,0 | -67,7 | -52,9 | -55,7 | -47,8 | -50,1 | -50,3 |
| 6 | -58,5 | -57,6 | -58,8 | -56,7 | -56,2 | -58,8 | -49,1 | -44,1 | -41,8 | -41,8 | -43,2 | -44,5 |
| 7 | -48,4 | -51,1 | -51,9 | -52,4 | -50,1 | -46,1 | -45,3 | -43,2 | -42,0 | -42,1 | -42,2 | -42,1 |
| 8 | -42,9 | -46,3 | -50,3 | -52,3 | -52,4 | -50,8 | -34,6 | -41,8 | -38,8 | -37,9 | -38,8 | -38,5 |
| 9 | -45,5 | -49,1 | -50,4 | -49,8 | -49,9 | -47,6 | -44,6 | -42,1 | -41,1 | -38,2 | -37,5 | -38,1 |
| 10 | -42,3 | -38,6 | -45,0 | -42,3 | -39,3 | -43,1 | -52,6 | -44,7 | -42,3 | -56,6 | -37,7 | -44,7 |
| 11 | -54,4 | -52,6 | -52,1 | -60,5 | -55,0 | -55,5 | -54,0 | -50,2 | -43,0 | -41,5 | -48,6 | -42,3 |
| 12 | -50,3 | -52,1 | -54,7 | -49,5 | -47,1 | -63,2 | -50,7 | -42,2 | -51,7 | -39,8 | -43,8 | -39,9 |
| 13 | -42,3 | -42,0 | -42,4 | -41,3 | -50,2 | -40,3 | -37,4 | -37,0 | -40,3 | -39,1 | -36,6 | -36,1 |
| 14 | -39,6 | -40,6 | -43,1 | -54,1 | -50,9 | -43,6 | -39,6 | -39,5 | -38,0 | -37,7 | -34,6 | -37,2 |
| 15 | -51,9 | -40,8 | -44,3 | -50,0 | -51,2 | -53,2 | -47,1 | -42,0 | -46,1 | -33,3 | -41,1 | -36,3 |
| 16 | -47,2 | -50,3 | -48,7 | -48,3 | -45,7 | -42,1 | -35,4 | -38,9 | -44,3 | -38,5 | -37,7 | -42,1 |
| 17 | -40,1 | -40,3 | -46,9 | -45,1 | -42,3 | -38,7 | -35,2 | -36,2 | -37,0 | -37,4 | -37,1 | -35,8 |
| 18 | -38,0 | -37,6 | -39,7 | -40,4 | -43,1 | -44,0 | -42,6 | -39,0 | -39,6 | -33,8 | -27,5 | -35,9 |
| 19 | -40,7 | -43,7 | -42,7 | -42,5 | -40,8 | -45,0 | -38,0 | -38,3 | -29,9 | -35,1 | -33,4 | -33,8 |
| 20 | -40,7 | -42,5 | -46,6 | -47,3 | -43,3 | -43,1 | -39,1 | -33,9 | -38,0 | -34,1 | -33,7 | -36,1 |
| 21 | -38,2 | -41,2 | -43,1 | -48,3 | -43,9 | -37,9 | -33,8 | -31,9 | -32,0 | -33,6 | -34,6 | -34,6 |
| 22 | -38,1 | -40,6 | -45,1 | -43,6 | -42,1 | -40,8 | -37,4 | -33,1 | -36,4 | -31,1 | -37,1 | -31,8 |
| 23 | -37,5 | -38,7 | -39,2 | -38,9 | -36,1 | -36,6 | -37,2 | -36,8 | -36,7 | -32,7 | -31,3 | -41,8 |
| 24 | -38,2 | -42,5 | -40,7 | -40,3 | -36,3 | -36,4 | -35,2 | -35,6 | -34,5 | -33,9 | -32,2 | -32,0 |
| 25 | -36,7 | -43,6 | -41,1 | -40,7 | -41,3 | -40,6 | -36,4 | -33,4 | -32,5 | -31,7 | -31,4 | -32,3 |
| 26 | -32,1 | -36,7 | -37,4 | -44,6 | -41,7 | -39,2 | -38,7 | -39,5 | -43,7 | -37,8 | -46,7 | -50,9 |
| 27 | -41,8 | -68,4 | -53,4 | -50,0 | -42,3 | -40,7 | -38,7 | -39,9 | -41,8 | -42,4 | -37,9 | -38,1 |
| 28 | -37,5 | -41,9 | -44,9 | -42,6 | -43,3 | -40,8 | -39,7 | -37,2 | -37,3 | -36,7 | -35,3 | -34,8 |
| 29 | -34,0 | -37,8 | -42,0 | -43,2 | -41,1 | -38,4 | -38,0 | -37,1 | -39,0 | -36,5 | -32,9 | -33,7 |
| 30 | -33,1 | -40,5 | -38,3 | -35,2 | -33,9 | -34,2 | -33,5 | -35,1 | -33,7 | -31,2 | -31,9 | -30,7 |
| 31 | -30,9 | -29,8 | -31,9 | -35,8 | -36,9 | -34,3 | -31,3 | -30,0 | -30,2 | -30,6 | -28,8 | -28,2 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -12,8 | -11,8 | -11,2 | -12,6 | -13,2 | -13,4 | -13,0 | -12,2 | -10,4 | -12,2 | -13,1 | -14,3 |
| 2 | -16,2 | -15,0 | -14,5 | -16,1 | -17,0 | -18,4 | -20,1 | -18,3 | -18,1 | -15,0 | -10,0 | -15,7 |
| 3 | 0,5 | -5,9 | 20,0 | 9,8 | 21,5 | 2,9 | 0,9 | 17,5 | 13,0 | 2,5 | -8,4 | -5,4 |
| 4 | -2,3 | -2,6 | -2,5 | -3,2 | -5,2 | -5,7 | -6,0 | -4,0 | -5,9 | -5,9 | -10,4 | -7,0 |
| 5 | -6,0 | 6,1 | 12,8 | 9,5 | 9,8 | 16,4 | 4,9 | 0,7 | 0,2 | -4,4 | -5,0 | -5,3 |
| 6 | -2,8 | -3,0 | -1,6 | -2,2 | -2,8 | -0,9 | -4,4 | -5,9 | -6,4 | -5,5 | -4,9 | -4,4 |
| 7 | -6,0 | -4,5 | -3,7 | -3,6 | -3,8 | -5,0 | -4,8 | -6,1 | -6,7 | -7,2 | -7,4 | -7,4 |
| 8 | -9,0 | 1,4 | -6,6 | -6,5 | -6,4 | -6,9 | -9,3 | -11,4 | -12,2 | -12,7 | -12,6 | -13,1 |
| 9 | -12,3 | -5,8 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,0 | -0,3 | -2,0 | -1,8 |
| 10 | -3,0 | -4,7 | -1,4 | -1,5 | -2,9 | -0,5 | 5,1 | 1,9 | 1,7 | 10,1 | 2,3 | 6,0 |
| 11 | -0,2 | 3,5 | 3,4 | 7,7 | 5,8 | 7,2 | 7,9 | 6,8 | 5,1 | 5,2 | 8,7 | 5,0 |
| 12 | 3,7 | 4,4 | 6,0 | 3,7 | 2,6 | 11,0 | 5,4 | 2,0 | 6,3 | 1,5 | 3,8 | 1,0 |
| 13 | -0,3 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | 4,5 | 0,6 | -0,2 | 0,1 | 2,6 | 1,1 | -0,2 | -0,3 |
| 14 | -2,6 | -2,0 | -0,6 | 4,8 | 8,4 | -0,7 | -2,3 | -2,2 | -3,0 | -3,4 | -4,6 | -4,0 |
| 15 | 0,8 | -4,2 | -2,3 | 0,9 | 1,8 | 3,7 | 1,9 | 0,5 | 3,9 | -1,8 | 2,2 | 0,7 |
| 16 | 1,9 | 3,4 | 2,7 | 2,6 | 1,5 | 0,0 | -2,8 | -0,5 | 2,6 | -0,4 | -0,3 | 2,0 |
| 17 | -3,0 | -2,7 | 0,0 | 0,2 | -0,8 | -1,7 | -2,8 | -2,0 | -1,5 | -1,4 | -2,4 | -3,1 |
| 18 | -3,3 | -3,3 | -2,5 | -3,8 | -0,7 | 0,0 | 1,2 | 0,6 | -0,9 | -1,0 | -4,0 | -1,2 |
| 19 | -2,6 | -1,5 | -1,8 | -1,5 | -2,0 | 0,8 | -1,2 | -0,6 | -3,7 | -1,1 | -1,8 | -2,0 |
| 20 | -1,5 | -1,1 | 1,9 | 2,8 | 1,3 | 1,7 | 1,3 | 0,0 | 2,4 | 0,5 | -0,1 | 0,4 |
| 21 | -3,7 | -2,0 | 1,9 | 3,6 | -0,8 | -4,0 | -5,0 | -5,8 | -5,9 | -4,7 | -4,8 | -4,5 |
| 22 | -4,0 | -2,1 | -0,5 | -1,2 | -2,0 | -2,2 | -4,1 | -5,4 | -3,9 | -6,4 | -3,5 | -6,6 |
| 23 | -4,9 | -4,3 | -4,1 | -4,5 | -6,0 | -5,5 | -4,4 | -4,3 | -4,8 | -6,3 | -7,2 | -7,0 |
| 24 | -4,2 | -2,6 | -3,2 | -3,0 | -4,2 | -3,5 | -3,5 | -2,0 | -1,1 | -0,9 | -1,5 | -1,7 |
| 25 | -2,9 | 0,7 | -0,4 | -0,4 | 0,4 | 0,6 | -0,8 | -2,3 | -3,0 | -3,5 | -4,4 | -4,1 |
| 26 | -6,7 | -4,6 | -3,9 | -0,2 | -1,5 | -1,7 | 4,2 | -0,5 | 13,0 | 1,1 | 6,6 | 8,6 |
| 27 | -2,7 | 11,9 | 4,9 | 3,4 | -0,3 | -0,2 | -0,4 | 1,1 | 2,3 | 2,5 | 0,9 | 0,0 |
| 28 | -2,5 | -0,4 | 1,4 | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 1,0 |
| 29 | -2,0 | 0,4 | 1,9 | 2,5 | 2,8 | 1,9 | 3,0 | 3,1 | 5,2 | 3,6 | 1,2 | 1,4 |
| 30 | -4,0 | -1,3 | -2,3 | -4,2 | -4,0 | -4,5 | -4,0 | -2,9 | -2,8 | -5,2 | -5,0 | -5,8 |
| 31 | -6,9 | -7,2 | -6,3 | -4,7 | -4,4 | -5,3 | -5,8 | -3,6 | -5,2 | -5,5 | -6,2 | -6,8 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42,4 | 41,9 | 43,0 | 44,5 | 47,7 | 50,0 | 51,1 | 49,9 | 48,2 | 47,0 | 47,0 | 46,9 |
| 2 | 41,9 | 41,9 | 43,5 | 46,6 | 49,4 | 51,4 | 52,4 | 51,5 | 49,0 | 48,5 | 47,1 | 45,8 |
| 3 | 42,1 | 41,8 | 42,3 | 44,6 | 47,9 | 50,6 | 51,4 | 50,4 | 49,6 | 48,3 | 47,3 | 46,6 |
| 4 | 41,5 | 41,0 | 43,4 | 46,4 | 49,4 | 52,7 | 53,2 | 52,1 | 49,6 | 47,7 | 47,0 | 46,9 |
| 5 | 41,5 | 42,2 | 43,3 | 45,4 | 50,2 | 54,0 | 55,0 | 53,2 | 50,5 | 48,6 | 47,3 | 46,8 |
| 6 | 42,6 | 41,8 | 43,0 | 46,8 | 51,0 | 54,0 | 55,5 | 54,4 | 55,0 | 53,5 | 55,3 | 49,9 |
| 7 | 43,0 | 40,9 | 42,3 | 45,4 | 50,4 | 54,0 | 56,2 | 54,0 | 52,0 | 49,3 | 45,0 | 45,4 |
| 8 | 41,9 | 42,3 | 45,0 | 51,1 | 55,2 | 56,5 | 58,1 | 57,0 | 52,2 | 51,0 | 48,5 | 35,4 |
| 9 | 45,1 | 48,2 | 47,0 | 49,5 | 50,3 | 52,0 | 54,0 | 48,4 | 52,9 | 47,5 | 46,0 | 45,5 |
| 10 | 44,0 | 42,8 | 43,4 | 44,5 | 47,5 | 50,2 | 52,0 | 51,8 | 50,5 | 48,3 | 46,7 | 42,4 |
| 11 | 44,5 | 42,6 | 44,0 | 44,0 | 47,2 | 50,5 | 52,0 | 51,5 | 50,0 | 42,6 | 43,7 | 46,0 |
| 12 | 49,5 | 50,9 | 50,0 | 48,0 | 48,7 | 49,8 | 52,0 | 50,7 | 45,8 | 47,8 | 46,9 | 41,0 |
| 13 | 43,8 | 42,8 | 44,0 | 46,0 | 47,9 | 49,8 | 50,3 | 50,9 | 49,0 | 47,6 | 46,9 | 45,0 |
| 14 | 43,0 | 42,4 | 43,0 | 45,7 | 48,9 | 51,9 | 52,6 | 52,0 | 49,4 | 48,5 | 46,9 | 45,2 |
| 15 | 44,4 | 49,0 | 47,6 | 48,6 | 51,4 | 55,2 | 51,0 | 51,0 | 48,2 | 49,1 | 49,0 | 47,0 |
| 16 | 50,8 | 44,0 | 43,6 | 46,4 | 50,2 | 52,9 | 51,4 | 53,1 | 48,4 | 48,8 | 45,5 | 47,4 |
| 17 | 44,1 | 42,8 | 44,7 | 47,8 | 52,4 | 53,3 | 52,4 | 50,0 | 49,0 | 47,1 | 41,2 | 44,6 |
| 18 | 48,2 | 48,7 | 44,0 | 45,6 | 49,0 | 51,1 | 52,3 | 52,5 | 49,9 | 47,3 | 45,0 | 45,5 |
| 19 | 44,6 | 43,6 | 44,7 | 46,4 | 48,6 | 50,2 | 49,7 | 48,4 | 47,2 | 46,4 | 45,6 | 45,6 |
| 20 | 44,0 | 44,9 | 48,5 | 49,8 | 51,6 | 55,9 | 51,9 | 53,1 | 52,8 | 52,9 | 46,2 | 38,5 |
| 21 | 47,8 | 46,5 | 46,4 | 47,3 | 53,0 | 53,6 | 54,0 | 52,1 | 49,0 | 48,5 | 47,0 | 44,0 |
| 22 | 43,6 | 42,3 | 43,4 | 45,3 | 48,5 | 51,5 | 52,3 | 51,3 | 49,4 | 47,6 | 45,9 | 39,6 |
| 23 | 43,0 | 42,5 | 43,9 | 46,4 | 49,0 | 52,0 | 52,8 | 52,2 | 50,2 | 49,0 | 46,2 | 45,5 |
| 24 | 43,4 | 42,2 | 42,7 | 45,3 | 48,0 | 51,5 | 53,0 | 52,5 | 50,3 | 48,0 | 46,0 | 45,7 |
| 25 | 42,6 | 41,8 | 42,9 | 46,0 | 48,8 | 52,1 | 54,0 | 54,0 | 52,7 | 51,5 | 49,9 | 47,0 |
| 26 | 42,9 | 41,7 | 42,0 | 42,8 | 45,4 | 48,4 | 49,6 | 49,0 | 49,3 | 49,3 | 48,6 | 47,7 |
| 27 | 43,5 | 42,9 | 43,5 | 46,0 | 50,0 | 53,0 | 54,0 | 52,8 | 50,8 | 48,4 | 46,9 | 47,7 |
| 28 | 42,2 | 41,3 | 41,6 | 44,3 | 47,8 | 50,8 | 52,0 | 53,0 | 53,5 | 53,9 | 55,5 | 52,3 |
| 29 | 43,0 | 45,0 | 47,5 | 46,1 | 49,0 | 52,4 | 52,3 | 52,2 | 50,0 | 50,0 | 38,0 | 46,4 |
| 30 | 43,4 | 42,0 | 42,0 | 44,2 | 47,5 | 51,3 | 51,8 | 51,3 | 49,9 | 47,9 | 40,2 | 45,5 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -31,1 | -33,0 | -35,3 | -38,2 | -37,5 | -34,2 | -31,9 | -29,4 | -28,9 | -29,0 | -29,1 | -28,9 |
| 2 | -32,4 | -33,8 | -34,5 | -33,8 | -33,9 | -31,8 | -29,2 | -30,2 | -30,9 | -31,0 | -31,1 | -29,6 |
| 3 | -30,1 | -32,0 | -34,6 | -35,1 | -32,6 | -30,2 | -28,0 | -27,4 | -26,2 | -28,3 | -28,1 | -28,0 |
| 4 | -30,5 | -33,0 | -36,0 | -34,2 | -31,0 | -26,8 | -25,4 | -28,8 | -27,4 | -27,3 | -26,6 | -27,4 |
| 5 | -28,6 | -32,2 | -35,1 | -39,4 | -36,7 | -32,0 | -28,8 | -26,4 | -27,3 | 27,8 | -27,3 | -27,8 |
| 6 | -29,0 | -32,3 | -35,5 | -36,1 | -31,5 | -26,1 | -21,6 | -21,9 | -16,1 | -17,7 | -32,5 | -30,9 |
| 7 | -31,0 | -38,9 | -37,3 | -37,4 | -38,2 | -45,0 | -43,2 | -35,8 | -31,2 | -34,4 | -33,5 | -29,0 |
| 8 | -29,0 | -31;9 | -35,5 | -45,3 | -42,2 | -43,0 | -41,3 | -40,1 | -35,9 | -35,1 | -30,5 | -18,1 |
| 9 | -35,1 | -41,4 | -43,0 | -38,2 | -39,1 | -31,0 | -29,8 | -33,9 | -33,9 | -35,6 | -38,0 | -33,6 |
| 10 | -39,8 | -36,5 | -37,0 | -38,5 | -37,1 | -42,2 | -36,4 | -34,3 | -31,1 | -33,4 | -30,3 | -36,4 |
| 11 | -33,0 | -36,6 | -38,0 | -42,3 | -37,2 | -33,6 | -33,8 | -31,0 | -32,0 | -30,9 | -30,9 | -33,0 |
| 12 | -37,4 | -48,7 | -37,0 | -40,1 | -36,9 | -35,0 | -35,5 | -37,7 | -44,6 | -37,8 | -34,9 | -23,0 |
| 13 | -32,7 | -35,0 | -36,8 | -35,8 | -36,1 | -33,6 | -31,3 | -30,9 | -31,0 | -30,7 | -29,9 | -29,6 |
| 14 | -31,1 | -32,5 | -32,0 | -32,9 | -32,0 | -30,9 | -30,2 | -31,7 | -32,0 | -30,6 | -30,9 | -30,7 |
| 15 | -25,1 | -29,6 | -29,1 | -33,5 | -32,8 | -30,9 | -33,2 | -32,8 | -34,4 | -35,6 | -34,0 | -31,1 |
| 16 | -33,8 | -26,7 | -30,7 | -33,4 | -29,2 | -37,4 | -40,4 | -33,1 | -32,6 | -35,8 | -28,7 | -28,6 |
| 17 | -32,9 | -31,5 | -32,1 | -38,9 | -43,8 | -33,9 | -35,8 | -31,8 | -33,0 | -35,8 | -32,8 | -31,0 |
| 18 | -34,7 | -32,9 | -34,3 | -32,8 | -31,0 | -31,7 | -33,3 | -33,7 | -34,7 | -34,7 | -30,3 | -29,5 |
| 19 | -28,8 | -30,2 | -34,1 | -35,0 | -32,0 | -28,8 | -25,3 | -25,3 | -26,8 | -27,9 | -27,1 | -26,0 |
| 20 | -22,9 | -30,9 | -31,5 | -31,7 | -34,3 | -35,9 | -33,4 | -34,6 | -36,6 | -39,0 | -41,5 | -37,4 |
| 21 | -31,3 | -31,8 | -35,0 | -40,8 | -41,0 | -38,6 | -35,1 | -43,3 | -29,0 | -31,0 | -35,1 | -33,8 |
| 22 | -31,2 | -31,7 | -34,3 | -36,9 | -37,5 | -34,5 | -32,4 | -31,4 | -31,6 | -32,1 | -33,2 | -23,9 |
| 23 | -28,9 | -32,9 | -33,1 | -34,3 | -35,0 | -32,3 | -29,3 | -27,2 | -28,0 | -27,1 | -26,8 | -26,5 |
| 24 | -28,1 | -28,7 | -31,4 | -32,4 | -33,9 | -31,1 | -29,5 | -27,1 | -26,3 | -25,9 | -26,1 | -25,9 |
| 25 | -24,6 | -29,6 | -36,6 | -36,6 | -34,9 | -30,4 | -27,5 | -28,1 | -23,2 | -30,9 | -34,0 | -31,0 |
| 26 | -24,3 | -25,8 | -29,4 | -31,2 | -31,6 | -30,4 | -27,6 | -27,2 | -26,3 | -25,5 | -26,7 | -26,4 |
| 27 | -26,9 | -31,8 | -35,5 | -35,0 | -33,0 | -29,8 | -27,8 | -26,6 | -24,9 | -26,4 | -26,1 | -26,5 |
| 28 | -24,7 | -26,4 | -28,1 | -28,4 | -27,3 | -27,9 | -29,0 | -28,1 | -25,4 | -34,0 | -29,8 | -34,1 |
| 29 | -26,4 | -38,9 | -41,6 | -38,6 | -29,0 | -32,6 | -31,5 | -30,1 | -30,9 | -31,1 | -39,0 | -27,2 |
| 30 | -29,4 | -31,0 | -31,2 | -32,4 | -30,5 | -29,2 | -29,6 | -32,3 | -30,7 | -29,9 | -28,1 | -26,5 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -6,7 | -5,8 | -4,5 | -2,4 | -3,1 | 0,0 | -3,6 | -4,9 | -4,6 | -4,8 | -5,3 | -6,5 |
| 2 | -5,9 | -5,0 | -4,3 | -4,5 | -3,8 | -3,9 | -4,4 | -3,5 | -3,7 | -4,5 | -4,5 | -5,9 |
| 3 | -6,9 | -5,7 | -4,2 | -3,9 | -4,8 | -5,1 | -5,0 | -5,0 | -4,8 | -4,1 | -4,3 | -4,4 |
| 4 | -5,6 | -4,2 | -2,4 | -2,9 | -4,0 | -4,7 | -4,6 | -2,1 | -2,3 | -2,2 | -2,7 | -2,9 |
| 5 | -6,5 | -4,9 | -3,3 | -1,6 | -2,5 | -4,1 | -5,0 | -5,4 | -4,5 | -3,6 | -3,5 | -4,0 |
| 6 | -5,6 | -3,9 | -2,1 | -1,9 | -3,3 | -5,0 | -5,8 | -5,3 | -7,2 | -5,5 | 2,3 | 1,4 |
| 7 | -3,0 | 0,3 | -0,1 | 0,7 | 1,7 | 6,0 | 7,0 | 4,0 | 2,0 | 3,7 | 2,5 | 0,4 |
| 8 | -5,6 | -3,5 | -2,0 | 4,0 | 3,2 | 4,3 | 5,0 | 5,2 | 4,1 | 3,8 | 0,6 | 0,4 |
| 9 | -3,7 | -0,3 | 0,3 | -2,2 | -1,4 | -4,6 | -3,5 | -1,3 | -0,1 | 0,7 | 1,2 | -0,7 |
| 10 | -1,5 | -3,0 | -2,3 | -0,5 | -1,0 | 2,5 | 0,1 | 0,0 | -1,3 | -0,2 | -1,5 | 1,7 |
| 11 | -3,0 | -1,6 | -0,4 | 1,5 | 0,8 | -0,5 | 0,0 | -0,2 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 1,1 |
| 12 | -1,8 | -4,5 | -2,0 | -0,2 | -1,9 | -2,7 | -2,0 | 0,2 | 5,1 | 2,2 | 0,5 | -5,9 |
| 13 | -3,8 | -2,4 | -2,0 | -0,8 | 0,2 | -0,6 | -0,3 | 0,1 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 0,5 |
| 14 | -2,9 | -2,2 | -2,9 | -1,8 | -1,7 | -1,4 | 0,3 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 1,8 |
| 15 | -6,2 | -3,3 | -3,7 | -0,8 | -0,7 | -0,8 | 0,6 | 1,0 | 3,6 | 4,9 | 4,1 | 1,8 |
| 16 | -1,6 | -4,9 | -2,5 | -0,6 | -1,4 | 3,5 | 6,5 | 3,9 | 4,8 | 7,1 | 3,8 | 2,6 |
| 17 | -1,0 | -1,7 | -0,9 | 3,2 | 7,0 | 3,3 | 5,5 | 4,8 | 5,4 | 6,4 | 4,9 | 3,4 |
| 18 | 0,5 | -0,2 | 0,2 | -0,2 | 0,1 | 1,8 | 3,5 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 1,5 | -0,1 |
| 19 | -4,0 | -3,2 | -0,7 | -0,2 | -1,2 | -2,6 | -2,9 | -2,2 | -0,6 | 0,2 | 0,2 | -0,8 |
| 20 | -6,9 | -2,7 | -1,7 | -1,8 | 0,6 | 2,3 | 2,6 | 4,9 | 6,4 | 8,6 | 10,8 | 6,7 |
| 21 | -1,0 | -0,7 | 1,1 | 4,5 | 5,3 | 5,4 | 5,0 | 9,5 | 2,5 | 2,5 | 5,6 | 5,4 |
| 22 | -1,8 | -1,5 | 0,2 | 2,1 | 3,0 | 2,7 | 3,2 | 3,1 | 4,2 | 4,9 | 5,4 | -0,2 |
| 23 | -2,4 | -0,3 | 0,1 | 1,5 | 2,3 | 2,8 | 2,0 | 2,2 | 3,0 | 3,9 | 2,8 | 1,9 |
| 24 | -2,2 | -2,1 | -0,6 | 0,9 | 2,1 | 3,4 | 2,5 | 2,4 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,3 |
| 25 | -4,1 | -1,8 | 2,3 | 3,0 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 3,0 | 3,2 | 4,5 | 5,8 | 4,0 |
| 26 | -4,9 | -4,1 | -2,1 | -0,2 | 1,3 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,0 | 3,2 | 4,1 | 3,3 |
| 27 | -3,2 | -0,7 | 2,2 | 3,5 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,5 | 4,2 | 4,7 | 4,1 | 1,8 |
| 28 | -3,7 | -2,8 | -1,9 | -1,5 | -1,8 | -0,6 | 1,5 | 2,8 | 2,4 | 6,7 | 5,5 | 6,2 |
| 29 | -2,7 | 4,2 | 5,1 | 3,7 | 0,4 | 3,2 | 3,7 | 3,9 | 4,8 | 5,4 | 9,0 | 3,1 |
| 30 | -1,4 | -0,8 | -0,2 | 0,8 | 0,0 | 0,7 | 1,7 | 4,7 | 4,1 | 3,6 | 2,8 | 2,3 |

## Declination.

Morgens. Abends.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43,0 | 41,8 | 42,0 | 45,0 | 49,0 | 51,5 | 53,2 | 51,8 | 49,4 | 47,5 | 47,0 | 47,5 |
| 2 | 43,7 | 42,8 | 43,0 | 44,5 | 47,3 | 51,0 | 52,9 | 50,5 | 49,0 | 47,0 | 46,0 | 45,0 |
| 3 | 42,7 | 41,6 | 42,0 | 45,1 | 49,0 | 51,6 | 52,0 | 50,3 | 49,0 | 46,5 | 45,5 | 45,7 |
| 4 | 43,1 | 42,5 | 43,0 | 44,2 | 47,4 | 50,0 | 50,0 | 49,0 | 47,1 | 46,0 | 45,1 | 44,3 |
| 5 | 55,0 | 56,5 | 44,8 | 46,4 | 50,9 | 55,1 | 51,3 | 52,0 | 47,0 | 50,2 | 48,5 | 39,5 |
| 6 | 64,1 | 55,0 | 49,6 | 46,8 | 49,8 | 49,0 | 48,6 | 48,6 | 48,4 | 47,6 | 42,8 | 38,6 |
| 7 | 42,5 | 45,1 | 47,0 | 45,0 | 50,3 | 48,5 | 50,2 | 49,8 | 48,0 | 47,2 | 43,8 | 37,9 |
| 8 | 44,2 | 45,0 | 45,4 | 45,7 | 50,3 | 50,3 | 50,4 | 48,6 | 48,4 | 46,6 | 40,9 | 45,0 |
| 9 | 45,0 | 44,0 | 44,0 | 45,2 | 47,1 | 50,5 | 51,9 | 52,1 | 50,0 | 43,0 | 43,0 | 45,1 |
| 10 | 53,4 | 43,0 | 42,7 | 44,8 | 48,4 | 51,6 | 56,7 | 49,2 | 52,5 | 43,0 | 45,0 | 40,1 |
| 11 | 47,0 | 49,6 | 46,9 | 49,1 | 49,8 | 52,4 | 50,4 | 50,5 | 49,2 | 47,3 | 46,2 | 44,0 |
| 12 | 50,0 | 47,0 | 44,0 | 46,0 | 48,0 | 50,9 | 53,5 | 51,5 | 48,2 | 30,6 | 44,0 | 40,6 |
| 13 | 48,0 | 43,0 | 44,5 | 45,0 | 49,5 | 49,6 | 52,4 | 50,4 | 48,4 | 48,2 | 45,8 | 44,8 |
| 14 | 49,1 | 47,2 | 47,0 | 46,5 | 50,8 | 52,5 | 58,0 | 55,7 | 52,0 | 43,0 | 48,2 | 42,9 |
| 15 | 46,0 | 45,0 | 46,7 | 47,3 | 49,9 | 51,0 | 49,7 | 48,2 | 47,5 | 46,2 | 44,9 | 44,0 |
| 16 | 45,8 | 46,5 | 43,9 | 46,0 | 48,2 | 49,0 | 42,9 | 47,5 | 45,9 | 44,5 | 44,8 | 44,3 |
| 17 | 44,0 | 42,7 | 42,6 | 45,2 | 48,1 | 49,2 | 49,7 | 48,4 | 46,6 | 45,1 | 44,9 | 44,8 |
| 18 | 43,4 | 43,0 | 43,0 | 45,2 | 48,0 | 50,0 | 52,0 | 50,6 | 49,0 | 46,4 | 44,8 | 42,0 |
| 19 | 45,6 | 41,9 | 42,5 | 44,3 | 50,0 | 51,4 | 54,9 | 53,0 | 50,6 | 43,3 | 50,6 | 49,0 |
| 20 | 45,2 | 43,4 | 43,0 | 43,8 | 46,0 | 48,6 | 50,0 | 49,2 | 47,4 | 38,3 | 41,6 | 41,6 |
| 21 | 44,4 | 43,8 | 43,5 | 45,5 | 47,0 | 48,6 | 48,9 | 50,8 | 48,1 | 40,0 | 41,4 | 36,1 |
| 22 | 45,2 | 43,0 | 43,0 | 44,5 | 47,1 | 48,8 | 49,0 | 48,9 | 47,9 | 46,5 | 46,0 | 45,8 |
| 23 | 44,3 | 43,9 | 43,4 | 45,2 | 48,0 | 49,3 | 48,4 | 47,4 | 46,1 | 45,4 | 45,5 | 45,2 |
| 24 | 43,6 | 43,0 | 42,5 | 43,2 | 46,2 | 48,4 | 48,5 | 48,0 | 46,6 | 45,0 | 45,0 | 43,5 |
| 25 | 43,7 | 43,2 | 43,1 | 44,2 | 46,5 | 48,4 | 49,5 | 49,5 | 51,3 | 49,6 | 50,2 | 52,0 |
| 26 | 43,9 | 43,5 | 43,7 | 44,9 | 47,0 | 48,7 | 46,6 | 51,6 | 54,0 | 54,7 | 42,7 | 41,9 |
| 27 | 43,2 | 42,7 | 41,8 | 43,9 | 46,2 | 46,4 | 48,1 | 47,9 | 47,4 | 46,0 | 44,9 | 45,4 |
| 28 | 45,3 | 43,4 | 43,0 | 43,3 | 46,2 | 48,0 | 48,9 | 48,0 | 47,4 | 46,2 | 45,2 | 44,8 |
| 29 | 43,7 | 44,9 | 44,1 | 43,1 | 46,0 | 46,9 | 47,5 | 47,0 | 47,0 | 45,9 | 45,5 | 44,8 |
| 30 | 44,2 | 44,0 | 44,8 | 45,0 | 47,5 | 48,7 | 48,9 | 52,1 | 51,9 | 51,2 | 51,0 | 50,0 |
| 31 | 44,0 | 47,9 | 44,2 | 47,2 | 48,5 | 50,5 | 38,7 | 52,9 | 47,6 | 47,0 | 40,0 | 42,5 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -25,3 | -27,0 | -29,2 | -31,5 | -31,1 | -30,0 | -28,7 | -30,4 | -29,9 | -28,6 | -28,5 | -27,5 |
| 2 | -24,9 | -26,4 | -33,5 | -31,3 | -31,3 | -30,2 | -28,9 | -26,2 | -25,5 | -25,1 | -25,5 | -24,0 |
| 3 | -23,7 | -24,4 | -28,8 | -30,5 | -29,8 | -28,2 | -26,6 | -27,1 | -25,3 | -25,0 | -24,7 | -23,5 |
| 4 | -27,1 | -26,0 | -30,0 | -32,4 | -33,2 | -28,6 | -26,1 | -25,9 | -24,6 | -24,8 | -25,3 | -24,9 |
| 5 | -35,1 | -25,7 | -28,8 | -32,4 | -42,1 | -50,8 | -38,1 | -38,0 | -40,9 | -37,9 | -39,5 | -25,6 |
| 6 | -39,1 | -37,4 | -38,9 | -42,8 | -41,2 | -48,8 | -37,6 | -38,4 | -40,5 | -37,0 | -41,1 | -32,3 |
| 7 | -27,6 | -31,6 | -35,8 | -33,0 | -29,4 | -35,0 | -30,2 | -33,8 | -37,1 | -33,1 | -28,9 | -27,4 |
| 8 | -24,4 | -35,3 | -35,4 | -30,9 | -29,7 | -32,7 | -27,6 | -31,3 | -28,7 | -28,6 | -32,7 | -25,0 |
| 9 | -27,0 | -30,0 | -31,9 | -31,4 | -37,6 | -35,4 | -32,3 | -32,2 | -33,0 | -31,8 | -27,0 | -31,6 |
| 10 | -29,6 | -26,4 | -27,9 | -29,7 | -33,0 | -41,8 | -40,7 | -33,6 | -32,0 | -38,4 | -30,6 | -25,1 |
| 11 | -28,1 | -35,0 | -41,9 | -41,0 | -35,3 | -35,1 | -43,9 | -37,3 | -33,6 | -35,0 | -26,4 | -25,9 |
| 12 | -27,0 | -23,5 | -20,5 | -31,2 | -34,5 | -41,1 | -35,3 | -34,6 | -32,7 | -29,6 | -36,5 | -37,6 |
| 13 | -23,8 | -27,1 | -28,7 | -30,8 | -32,9 | -37,1 | -38,6 | -48,0 | -34,4 | -27,4 | -26,7 | -26,6 |
| 14 | -26,3 | -30,4 | -34,3 | -42,5 | -44,8 | -35,5 | -47,0 | -40,5 | -48,8 | -45,0 | -50,2 | -43,3 |
| 15 | -22,0 | -23,8 | -30,4 | -36,2 | -27,4 | -30,0 | -30,7 | -29,7 | -27,6 | -28,7 | -33,8 | -29,9 |
| 16 | -25,6 | -25,6 | -31,0 | -30,4 | -29,2 | -28,1 | -27,6 | -28,4 | -26,9 | -27,6 | -27,0 | -23,9 |
| 17 | -25,0 | -24,5 | -24,2 | -24,3 | -23,5 | -22,7 | -20,6 | -21,2 | -23,0 | -23,8 | -23,5 | -23,1 |
| 18 | -19,4 | -23,0 | -25,1 | -26,0 | -26,5 | -24,8 | -24,6 | -26,6 | -29,5 | -31,0 | -30,9 | -30,5 |
| 19 | -21,6 | -25,4 | -25,4 | -26,4 | -26,2 | -30,4 | -33,9 | -36,0 | -32,6 | -27,4 | -29,7 | -32,4 |
| 20 | -27,6 | -29,3 | -30,3 | -33,1 | -32,8 | -33,6 | -33,4 | -39,2 | -34,6 | -29,5 | -28,4 | -27,6 |
| 21 | -19,5 | -23,8 | -24,0 | -24,7 | -26,2 | -26,6 | -25,1 | -24,5 | -28,9 | -28,1 | -28,4 | -31,9 |
| 22 | -22,2 | -21,7 | -23,1 | -23,6 | -24,6 | -23,4 | -22,1 | -21,4 | -22,0 | -22,0 | -21,5 | -20,8 |
| 23 | -18,6 | -20,1 | -21,4 | -19,9 | -19,0 | -19,1 | -19,1 | -18,8 | -19,9 | -21,0 | -20,5 | -20,4 |
| 24 | -17,9 | -19,0 | -20,1 | -23,2 | -22,6 | -21,8 | -19,5 | -18,7 | -19,6 | -21,7 | -22,1 | -19,5 |
| 25 | -16,3 | -17,6 | -19,5 | -20,9 | -21,1 | -20,0 | -18,7 | -15,5 | -11,3 | -19,6 | -17,2 | -17,5 |
| 26 | -17,9 | -16,6 | -18,2 | -18,7 | -18,6 | -17,5 | -17,0 | -18,6 | -29,0 | -32,6 | -42,4 | -53,5 |
| 27 | -23,2 | -24,4 | -25,9 | -26,5 | -25,7 | -28,9 | -27,0 | -24,4 | -24,0 | -23,3 | -22,0 | -22,4 |
| 28 | -19,3 | -23,9 | -21,6 | -22,7 | -23,8 | -24,2 | -22,4 | -22,1 | -20,7 | -19,8 | -19,4 | -19,7 |
| 29 | -18,6 | -21,4 | -23,9 | -24,8 | -25,2 | -24,6 | -22,1 | -22,4 | -23,1 | -26,8 | -26,1 | -21,3 |
| 30 | -17,1 | -18,1 | -18,8 | -16,6 | -13,3 | -13,7 | -12,3 | -12,0 | -35,8 | -36,9 | -29,3 | -35,1 |
| 31 | -26,0 | -20,9 | -21,2 | -35,3 | -37,6 | -32,5 | -42,4 | -30,0 | -44,8 | -39,5 | -30,5 | -26,7 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -3,1 | -2,7 | -1,7 | -0,8 | -0,5 | 0,5 | 0,8 | 2,2 | 2,6 | 2,0 | 2,0 | 0,5 |
| 2 | -4,1 | -3,4 | -2,0 | -0,1 | 0,7 | 1,2 | 2,1 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,0 | 0,5 |
| 3 | -4,3 | -4,0 | -2,0 | -0,9 | -0,3 | -0,1 | 0,2 | 1,4 | 0,6 | 1,0 | 0,6 | -0,7 |
| 4 | -3,1 | -2,5 | -0,8 | 0,9 | 2,6 | 3,0 | 1,9 | 1,8 | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 3,7 |
| 5 | 5,8 | -1,5 | -1,0 | 1,9 | 6,6 | 12,4 | 6,2 | 6,5 | 9,5 | 5,8 | 8,8 | 0,0 |
| 6 | 4,6 | 2,3 | 2,9 | 3,8 | 4,2 | 8,3 | 4,9 | 5,3 | 6,8 | 5,5 | 7,2 | -1,9 |
| 7 | -2,5 | -0,1 | 2,0 | 2,0 | -0,6 | 1,5 | 0,6 | 2,6 | 5,6 | 3,8 | 1,6 | -2,0 |
| 8 | 4,2 | -0,1 | 1,6 | -0,3 | -0,9 | 1,2 | 0,1 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 4,1 | 0,4 |
| 9 | -2,1 | -0,8 | 0,2 | 0,8 | 4,0 | 4,1 | 3,0 | 4,1 | 5,5 | 3,8 | 1,2 | 1,4 |
| 10 | -0,8 | -3,3 | -2,6 | -2,5 | -1,3 | 3,4 | 3,8 | -0,6 | -0,4 | 2,4 | -2,0 | -5,0 |
| 11 | -3,9 | -0,2 | 2,9 | 2,9 | -0,2 | 1,5 | 6,6 | 4,5 | 2,6 | 2,7 | -2,2 | -2,8 |
| 12 | -3,4 | -5,4 | -3,5 | -1,8 | 1,9 | 2,0 | 0,4 | -0,5 | -0,9 | -3,5 | 0,3 | 0,1 |
| 13 | -8,0 | -6,5 | -5,0 | -3,5 | -2,1 | 0,6 | 2,6 | 6,6 | 1,8 | -1,8 | -2,5 | -3,3 |
| 14 | -5,0 | -2,8 | -1,0 | 2,5 | 3,4 | -0,2 | 6,0 | 4,0 | 8,3 | 6,7 | 9,6 | 4,6 |
| 15 | -8,3 | -7,3 | -4,4 | -1,2 | -5,4 | -3,9 | -3,2 | -3,7 | -4,5 | -3,9 | -2,0 | -3,5 |
| 16 | -6,8 | -6,5 | -4,2 | -4,4 | -4,3 | -4,0 | -3,9 | -2,9 | -3,1 | -2,4 | -2,8 | -4,6 |
| 17 | -5,2 | -5,5 | -5,5 | -5,5 | -5,5 | -5,6 | -5,6 | -5,0 | -3,8 | -3,3 | -3,7 | -3,9 |
| 18 | -6,5 | -4,2 | -3,2 | -3,2 | -2,5 | -2,0 | -0,9 | 0,9 | 2,8 | 3,7 | 3,2 | 2,5 |
| 19 | -3,5 | -1,6 | -0,8 | 1,5 | 3,4 | 4,8 | 6,6 | 7,8 | 7,4 | 4,5 | 10,5 | 6,1 |
| 20 | -0,8 | 1,1 | 1,5 | 3,1 | 3,8 | 4,0 | 4,8 | 7,5 | 5,9 | 2,3 | 2,0 | 1,3 |
| 21 | -6,6 | -5,1 | -4,9 | -4,7 | -4,0 | -3,6 | -4,4 | -3,7 | -1,1 | -1,8 | -1,9 | -0,7 |
| 22 | -8,0 | -6,4 | -6,1 | -5,8 | -0,1 | -5,7 | -5,5 | -10,8 | -5,6 | -5,8 | -6,2 | -6,8 |
| 23 | -8,6 | -8,1 | -7,3 | -8,6 | -8,9 | -8,7 | -8,6 | -8,7 | -8,0 | -8,0 | -8,1 | -8,0 |
| 24 | -9,6 | -9,0 | -8,6 | -7,5 | -7,3 | -7,8 | -8,0 | -9,0 | -8,4 | -7,0 | -7,2 | -8,5 |
| 25 | -9,7 | -9,0 | -7,5 | -5,9 | -6,0 | -5,8 | -5,0 | -7,4 | -9,3 | -6,1 | -8,3 | -6,6 |
| 26 | -7,9 | -8,5 | -7,5 | -7,1 | -6,5 | -6,4 | -6,3 | -4,2 | 2,1 | 4,7 | 9,5 | 15,5 |
| 27 | -2,2 | -2,5 | -1,6 | -1,0 | -1,2 | 0,5 | -0,1 | -1,4 | -2,4 | -3,5 | -4,5 | -4,4 |
| 28 | -6,9 | -4,6 | -5,8 | -5,5 | -4,4 | -3,4 | -4,2 | -4,2 | -4,8 | -5,6 | -6,3 | -6,4 |
| 29 | -6,8 | -6,5 | -5,3 | -4,7 | -4,2 | -3,9 | -4,1 | -3,6 | -2,1 | -0,5 | -0,6 | -3,8 |
| 30 | -6,2 | -6,0 | -5,9 | -6,8 | -8,0 | -7,7 | -8,0 | -6,9 | 6,1 | 7,2 | 2,6 | 1,8 |
| 31 | -2,6 | -5,0 | -5,2 | 1,8 | -3,5 | -2,0 | -7,2 | 4,6 | 10,4 | 7,1 | 2,0 | 0,0 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54,4 | 53,6 | 54,0 | 47,7 | 46,2 | 52,8 | 52,2 | 49,5 | 45,5 | 38,5 | 41,0 | 24,0 |
| 2 | 45,1 | 46,6 | 46,9 | 47,8 | 49,8 | 50,1 | 49,3 | 49,6 | 48,5 | 39,2 | 30,0 | 44,3 |
| 3 | 45,0 | 44,0 | 44,2 | 44,5 | 47,0 | 48,5 | 48,5 | 49,0 | 46,5 | 41,9 | 43,1 | 30,7 |
| 4 | 49,4 | 48,4 | 47,0 | 46,3 | 48,5 | 48,9 | 45,5 | 48,2 | 45,4 | 41,9 | 39,1 | 35,1 |
| 5 | 45,3 | 44,1 | 45,9 | 45,0 | 46,2 | 46,2 | 48,8 | 37,1 | 47,1 | 44,2 | 44,8 | 44,0 |
| 6 | 43,8 | 42,8 | 44,4 | 44,5 | 44,0 | 45,6 | 48,0 | 47,3 | 48,4 | 44,4 | 41,9 | 45,7 |
| 7 | 44,0 | 42,8 | 44,0 | 43,4 | 48,7 | 48,3 | 51,7 | 47,5 | 42,0 | 45,0 | 37,9 | 39,5 |
| 8 | 44,1 | 43,4 | 43,0 | 43,9 | 47,1 | 46,5 | 48,0 | 48,9 | 48,9 | 46,2 | 47,0 | 45,3 |
| 9 | 44,6 | 43,6 | 43,5 | 44,8 | 47,4 | 50,5 | 46,9 | 43,2 | 46,6 | 44,6 | 42,3 | 42,3 |
| 10 | 44,9 | 44,0 | 44,8 | 44,0 | 44,9 | 48,0 | 47,6 | 46,6 | 40,0 | 45,2 | 45,9 | 43,8 |
| 11 | 49,0 | 46,6 | 47,9 | 48,1 | 50,0 | 47,3 | 48,5 | 46,0 | 45,3 | 45,0 | 43,5 | 39,2 |
| 12 | 60,7 | 58,6 | 48,8 | 50,0 | 46,3 | 40,5 | 39,8 | 42,0 | 42,0 | 40,3 | 39,5 | 41,0 |
| 13 | 43,4 | 43,7 | 42,6 | 43,3 | 46,6 | 47,2 | 47,4 | 45,9 | 44,6 | 43,7 | 44,0 | 43,7 |
| 14 | 44,0 | 43,2 | 43,5 | 44,5 | 47,2 | 48,3 | 48,3 | 46,9 | 46,5 | 46,5 | 48,0 | 31,7 |
| 15 | 43,5 | 43,0 | 43,5 | 45,0 | 47,5 | 48,2 | 48,4 | 47,1 | 47,0 | 46,1 | 45,7 | 45,0 |
| 16 | 42,2 | 44,6 | 52,5 | 52,3 | 53,4 | 52,7 | 52,6 | 48,8 | 47,1 | 42,4 | 45,4 | 44,6 |
| 17 | 44,8 | 43,5 | 43,9 | 44,8 | 46,2 | 48,0 | 47,9 | 47,1 | 45,9 | 45,0 | 44,8 | 44,9 |
| 18 | 44,4 | 44,2 | 44,6 | 45,0 | 46,8 | 46,9 | 46,8 | 46,0 | 45,0 | 45,0 | 44,4 | 44,0 |
| 19 | 43,7 | 43,5 | 43,9 | 45,0 | 46,7 | 48,0 | 48,1 | 46,8 | 45,7 | 45,7 | 45,0 | 44,9 |
| 20 | 44,3 | 44,0 | 43,6 | 44,6 | 46,4 | 47,2 | 47,5 | 46,6 | 45,5 | 45,0 | 44,6 | 44,4 |
| 21 | 44,2 | 43,8 | 43,3 | 44,8 | 47,0 | 48,5 | 49,0 | 47,9 | 46,3 | 46,0 | 45,0 | 45,0 |
| 22 | 44,4 | 44,1 | 43,8 | 44,8 | 46,5 | 48,5 | 49,2 | 49,0 | 47,1 | 46,4 | 47,0 | 46,2 |
| 23 | 44,2 | 44,4 | 43,0 | 44,3 | 44,4 | 46,1 | 49,6 | 47,9 | 47,5 | 46,5 | 43,7 | 44,2 |
| 24 | 43,8 | 44,0 | 44,0 | 44,8 | 45,9 | 47,0 | 47,7 | 47,2 | 46,1 | 45,9 | 45,4 | 44,2 |
| 25 | 44,1 | 44,6 | 44,1 | 45,0 | 46,5 | 47,5 | 47,9 | 46,4 | 45,1 | 45,0 | 44,5 | 44,9 |
| 26 | 44,8 | 44,8 | 45,8 | 45,6 | 46,9 | 47,7 | 47,4 | 46,6 | 46,0 | 45,7 | 45,6 | 46,3 |
| 27 | 44,5 | 44,6 | 44,3 | 45,1 | 44,9 | 47,0 | 46,9 | 46,2 | 45,5 | 45,9 | 45,4 | 45,0 |
| 28 | 47,7 | 48,7 | 45,0 | 52,0 | 46,8 | 47,3 | 47,3 | 46,5 | 47,6 | 42,5 | 46,0 | 43,0 |
| 29 | 45,7 | 43,5 | 44,3 | 45,0 | 46,3 | 45,7 | 47,0 | 46,9 | 45,5 | 44,5 | 38,6 | 36,0 |
| 30 | 44,6 | 44,4 | 44,1 | 45,2 | 46,2 | 47,2 | 46,9 | 46,8 | 45,9 | 45,0 | 44,0 | 44,8 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -29,3 | -35,0 | -34,0 | -37,8 | -30,3 | -47,3 | -53,7 | -42,2 | -37,5 | -31,3 | -39,9 | -18,1 |
| 2 | -31,8 | -23,7 | -24,5 | -40,2 | -42,1 | -26,8 | -27,8 | -27,2 | -33,1 | -34,1 | -25,4 | -30,9 |
| 3 | -19,0 | -21,7 | -24,4 | -28,3 | -33,5 | -30,5 | -23,5 | -29,9 | -31,5 | -34,9 | -31,2 | -27,7 |
| 4 | -23,4 | -25,4 | -26,8 | -31,3 | -30,6 | -30,9 | -25,4 | -22,6 | -23,2 | -22,6 | -24,2 | -32,3 |
| 5 | -21,0 | -23,1 | -25,4 | -31,0 | -29,7 | -28,1 | -25,0 | -33,4 | -37,2 | -32,8 | -28,4 | -21,5 |
| 6 | -15,6 | -15,9 | -23,1 | -19,8 | -21,8 | -21,8 | -25,9 | -30,8 | -29,7 | -30,7 | -22,5 | -18,5 |
| 7 | -19,9 | -17,0 | -14,8 | -21,4 | -32,9 | -30,6 | -32,6 | -22,2 | -29,1 | -23,0 | -28,1 | -15,6 |
| 8 | -17,6 | -18,1 | -21,9 | -21,0 | -22,5 | -31,9 | -22,3 | -36,5 | -26,9 | -20,1 | -19,1 | -18,6 |
| 9 | -18,5 | -19,8 | -28,1 | -27,6 | -28,8 | -30,8 | -30,0 | -25,9 | -22,3 | -23,0 | -19,3 | -23,5 |
| 10 | -16,7 | -17,2 | -18,3 | -18,2 | -22,9 | -21,0 | -27,6 | -21,6 | -20,8 | -19,3 | -17,7 | -18,8 |
| 11 | -28,9 | -32,7 | -35,8 | -38,1 | -33,1 | -28,4 | -35,1 | -31,7 | -28,6 | -28,0 | -27,5 | -28,1 |
| 12 | -29,0 | -38,4 | -25,8 | -32,1 | -28,3 | -28,0 | -25,9 | -24,8 | -24,9 | -22,3 | -17,5 | -18,5 |
| 13 | -16,0 | -17,3 | -21,0 | -24,7 | -23,1 | -23,1 | -21,0 | -20,1 | -19,4 | -19,0 | -17,7 | -16,6 |
| 14 | -13,3 | -14,2 | -12,9 | -16,6 | -16,3 | -18,3 | -15,5 | -13,8 | -12,0 | -12,0 | -15,4 | -18,7 |
| 15 | -15,6 | -16,0 | -16,6 | -16,8 | -17,6 | -16,8 | -15,9 | -14,9 | -13,7 | -16,2 | -14,4 | -12,5 |
| 16 | -13,5 | -22,6 | -27,4 | -27,3 | -24,2 | -23,4 | -24,2 | -27,8 | -28,7 | -22,0 | -15,0 | -15,2 |
| 17 | -15,0 | -14,5 | -14,9 | -16,3 | -15,8 | -15,2 | -15,2 | -14,2 | -14,0 | -14,0 | -13,5 | -12,7 |
| 18 | -12,5 | -12,2 | -14,4 | -14,0 | -12,9 | -13,4 | -14,3 | -14,4 | -13,7 | -13,9 | -13,1 | -12,6 |
| 19 | -12,7 | -13,0 | -13,9 | -14,5 | -15,2 | -14,5 | -13,6 | -12,9 | -12,5 | -12,8 | -12,1 | -11,1 |
| 20 | -8,9 | -10,6 | -11,9 | -12,6 | -13,7 | -13,6 | -12,7 | -12,0 | -11,2 | -10,9 | -10,1 | -9,9 |
| 21 | -4,7 | -4,8 | -6,6 | -8,9 | -9,5 | -9,5 | -7,0 | -6,7 | -6,8 | -7,0 | -6,5 | -6,6 |
| 22 | -8,8 | -7,1 | -9,3 | -11,9 | -12,6 | -13,7 | -14,5 | -14,0 | -11,5 | -11,9 | -11,9 | -11,2 |
| 23 | -9,4 | -11,3 | -11,0 | -12,4 | -14,4 | -15,1 | -13,2 | -14,7 | -14,7 | -14,9 | -16,9 | -11,8 |
| 24 | -9,7 | -9,2 | -10,0 | -11,4 | -13,7 | -14,0 | -12,4 | -10,9 | -10,5 | -11,9 | -12,3 | -11,0 |
| 25 | -9,1 | -8,6 | -9,4 | -11,3 | -12,1 | -13,1 | -11,0 | -9,9 | -10,4 | -11,2 | -10,5 | -10,4 |
| 26 | -8,6 | -8,1 | -8,9 | -9,6 | -10,9 | -11,0 | -11,0 | -10,0 | -10,0 | -9,3 | -8,7 | -11,3 |
| 27 | -7,4 | -6,2 | -6,4 | -7,6 | -8,6 | -10,4 | -10,4 | -9,1 | -9,5 | -10,5 | -11,2 | -9,6 |
| 28 | -10,2 | -12,7 | -16,8 | -10,6 | -12,9 | -12,0 | -13,4 | -15,5 | -22,6 | -34,5 | -32,0 | -24,3 |
| 29 | -18,4 | -18,2 | -17,3 | -18,2 | -19,7 | -20,5 | -17,6 | -13,9 | -14,6 | -33,0 | -25,0 | -24,5 |
| 30 | -13,5 | -13,0 | -14,9 | -13,3 | -13,3 | -12,1 | -11,4 | -14,3 | -21,9 | -21,5 | -19,4 | -16,0 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1,2 | 1,4 | 1,7 | 2,7 | -0,3 | 9,1 | 13,7 | 7,6 | 4,6 | 2,0 | 6,0 | -6,3 |
| 2 | -1,5 | -5,2 | -5,0 | 2,9 | 4,4 | -2,7 | -2,7 | -2,0 | 1,2 | 1,0 | -3,0 | -0,4 |
| 3 | -9,0 | -7,1 | -5,4 | -4,2 | -1,1 | -2,5 | -5,3 | -2,4 | -1,0 | -0,1 | -1,6 | -1,4 |
| 4 | -5,8 | -4,4 | -4,8 | -3,1 | -3,5 | -3,1 | -5,5 | -6,7 | -5,9 | -6,9 | -5,5 | -2,5 |
| 5 | -7,6 | -6,7 | -5,2 | -2,6 | -3,4 | -3,7 | -4,8 | -1,1 | 2,5 | 0,2 | -2,3 | -6,0 |
| 6 | -10,2 | -9,8 | -6,1 | -8,0 | -7,5 | -7,0 | -4,9 | -1,9 | -1,7 | -1,1 | -5,6 | -7,8 |
| 7 | -7,5 | -8,8 | -8,5 | -7,6 | -1,7 | -2,3 | -0,8 | -6,0 | -2,8 | -5,3 | -3,2 | -9,9 |
| 8 | -5,4 | -8,9 | -7,1 | -7,4 | -6,4 | -1,6 | -5,8 | 2,1 | -3,7 | -6,5 | -7,5 | -8,3 |
| 9 | -8,5 | -8,0 | -3,9 | -3,8 | -3,4 | -2,1 | -2,0 | -4,6 | -5,9 | -6,0 | -8,4 | -6,3 |
| 10 | -10,4 | -10,0 | -9,4 | -8,1 | -7,1 | -7,4 | -4,1 | -6,8 | -7,4 | -7,7 | -9,0 | -13,6 |
| 11 | -3,3 | -0,6 | 0,6 | 2,5 | 0,5 | -1,9 | 1,5 | -0,1 | -1,5 | -2,0 | -2,5 | -2,2 |
| 12 | -0,7 | 3,5 | -3,8 | 0,0 | -1,8 | -2,5 | -3,0 | -3,6 | -3,2 | -4,8 | -7,5 | -6,9 |
| 13 | -8,7 | -8,1 | -6,1 | -4,6 | -4,6 | -4,3 | -4,8 | -5,0 | -5,1 | -5,1 | -6,0 | -6,8 |
| 14 | -7,9 | -7,6 | -7,9 | -5,4 | -5,3 | -3,8 | -4,8 | -5,1 | -6,0 | -6,0 | -4,8 | -4,3 |
| 15 | -5,9 | -5,9 | -5,5 | -5,1 | -4,5 | -4,1 | -4,4 | -4,2 | -4,5 | -3,3 | -4,8 | -6,0 |
| 16 | -7,1 | -2,4 | 0,6 | 0,3 | -0,4 | -0,7 | -0,1 | 1,9 | 2,8 | -0,8 | -4,4 | -4,8 |
| 17 | -7,9 | -6,5 | -6,3 | -5,3 | -5,4 | -5,2 | -5,1 | -5,0 | -5,4 | -5,0 | -5,8 | -6,1 |
| 18 | -7,4 | -7,7 | -6,9 | -7,0 | -7,9 | -7,9 | -7,3 | -7,4 | -7,5 | -8,0 | -8,4 | -9,1 |
| 19 | -9,4 | -9,5 | -9,1 | -8,3 | -7,9 | -7,6 | -7,8 | -7,9 | -8,0 | -7,8 | -8,0 | -9,0 |
| 20 | -10,6 | -10,0 | -9,5 | -8,9 | -8,1 | -7,6 | -7,6 | -7,6 | -8,1 | -8,6 | -9,2 | -9,7 |
| 21 | -12,7 | -12,9 | -11,9 | -10,9 | -10,4 | -9,7 | -10,8 | -11,0 | -10,4 | -10,7 | -11,2 | -11,5 |
| 22 | -10,9 | -11,6 | -11,1 | -9,3 | -8,6 | -7,8 | -7,6 | -7,4 | -8,6 | -8,5 | -8,8 | -9,0 |
| 23 | -10,6 | -9,8 | -9,9 | -9,1 | -7,9 | -7,5 | -7,8 | -6,8 | -6,6 | -6,6 | -5,9 | -8,7 |
| 24 | -10,3 | -10,5 | -10,0 | -9,0 | -7,9 | -7,2 | -7,7 | -8,0 | -7,9 | -7,5 | -8,4 | -8,2 |
| 25 | -9,5 | -9,7 | -9,1 | -7,7 | -7,0 | -6,3 | -6,9 | -7,3 | -7,1 | -6,7 | -7,4 | -7,6 |
| 26 | -8,7 | -8,7 | -8,6 | -8,1 | -6,7 | -6,0 | -5,6 | -6,1 | -6,4 | -7,4 | -7,9 | -7,0 |
| 27 | -10,4 | -11,0 | -11,2 | -10,9 | -8,8 | -9,0 | -9,2 | -9,8 | -9,9 | -9,3 | -9,4 | -10,0 |
| 28 | -14,7 | -15,9 | -7,5 | -5,1 | -8,9 | -9,3 | -8,0 | -6,7 | -0,1 | 2,5 | 1,8 | -2,6 |
| 29 | -6,5 | -6,5 | -7,2 | -5,0 | -5,3 | -5,1 | -5,9 | -7,7 | -7,0 | 1,8 | -2,0 | -2,5 |
| 30 | -7,9 | -8,0 | -7,3 | -8,2 | -7,4 | -8,2 | -8,4 | -6,9 | -3,6 | -3,1 | -4,5 | -6,3 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 45,2 | 43,9 | 43,6 | 45,2 | 46,0 | 46,9 | 46,0 | 45,2 | 44,0 | 44,5 | 43,4 | 40,0 |
| 2 | 45,0 | 44,9 | 44,9 | 44,5 | 46,0 | 48,5 | 47,4 | 47,5 | 44,2 | 44,0 | 44,0 | 43,8 |
| 3 | 44,2 | 44,0 | 44,1 | 44,2 | 45,0 | 46,2 | 46,0 | 45,3 | 44,4 | 45,0 | 44,2 | 44,0 |
| 4 | 43,6 | 44,0 | 43,0 | 44,6 | 46,9 | 48,0 | 47,1 | 46,0 | 45,0 | 44,1 | 43,7 | 42,6 |
| 5 | 43,9 | 43,8 | 44,0 | 45,2 | 46,1 | 47,5 | 47,8 | 46,4 | 45,0 | 46,0 | 45,0 | 44,8 |
| 6 | 44,0 | 44,5 | 44,3 | 44,9 | 45,8 | 46,6 | 46,8 | 45,5 | 44,4 | 44,2 | 44,5 | 44,1 |
| 7 | 43,8 | 44,1 | 43,7 | 44,6 | 46,4 | 47,0 | 46,6 | 46,6 | 45,7 | 45,4 | 44,7 | 44,5 |
| 8 | 44,1 | 44,1 | 45,0 | 44,4 | 45,5 | 46,1 | 46,5 | 46,0 | 45,9 | 45,5 | 45,3 | 44,9 |
| 9 | 44,5 | 45,9 | 45,6 | 44,3 | 44,5 | 44,5 | 47,0 | 47,5 | 49,3 | 45,0 | 44,8 | 44,8 |
| 10 | 44,1 | 43,8 | 44,0 | 44,5 | 45,6 | 46,7 | 47,1 | 46,4 | 45,8 | 44,4 | 44,7 | 44,2 |
| 11 | 44,6 | 43,8 | 43,3 | 45,0 | 45,5 | 46,2 | 46,8 | 46,9 | 46,7 | 45,0 | 44,5 | 43,9 |
| 12 | 43,6 | 43,7 | 43,3 | 45,5 | 46,4 | 47,3 | 45,6 | 45,6 | 44,9 | 44,3 | 44,4 | 44,2 |
| 13 | 44,1 | 44,1 | 44,2 | 45,6 | 47,0 | 49,0 | 47,8 | 48,3 | 46,3 | 47,0 | 46,2 | 46,6 |
| 14 | 45,0 | 44,0 | 43,8 | 45,0 | 45,0 | 46,3 | 48,0 | 47,3 | 46,0 | 44,2 | 44,2 | 44,1 |
| 15 | 43,6 | 43,8 | 43,1 | 44,0 | 44,8 | 46,3 | 46,6 | 46,1 | 44,6 | 44,2 | 44,6 | 44,3 |
| 16 | 44,0 | 43,6 | 42,9 | 44,5 | 45,8 | 46,5 | 47,0 | 46,0 | 45,0 | 44,5 | 44,5 | 44,0 |
| 17 | 44,0 | 43,8 | 43,0 | 44,1 | 45,2 | 45,5 | 46,4 | 45,5 | 45,2 | 45,0 | 45,0 | 45,1 |
| 18 | 44,6 | 44,0 | 43,8 | 45,1 | 46,0 | 46,4 | 46,5 | 47,0 | 46,9 | 47,1 | 48,5 | 46,2 |
| 19 | 44,5 | 43,6 | 43,4 | 44,4 | 45,8 | 46,8 | 46,8 | 46,2 | 45,6 | 45,7 | 46,0 | 45,6 |
| 20 | 44,5 | 45,2 | 45,0 | 45,8 | 48,2 | 48,0 | 48,0 | 48,7 | 48,0 | 46,4 | 48,9 | 46,9 |
| 21 | 44,3 | 46,7 | 47,1 | 45,3 | 47,6 | 44,9 | 45,8 | 46,7 | 46,3 | 46,5 | 46,0 | 45,0 |
| 22 | 45,6 | 44,0 | 43,4 | 44,4 | 45,6 | 46,5 | 47,6 | 47,0 | 46,6 | 45,6 | 47,4 | 45,1 |
| 23 | 43,8 | 43,0 | 42,2 | 42,8 | 44,0 | 45,5 | 46,4 | 45,9 | 45,0 | 44,5 | 44,4 | 44,0 |
| 24 | 44,2 | 44,0 | 44,6 | 45,5 | 46,2 | 47,0 | 46,9 | 46,3 | 45,4 | 44,6 | 44,8 | 44,5 |
| 25 | 44,2 | 43,6 | 43,7 | 45,4 | 46,0 | 46,6 | 46,5 | 46,1 | 45,2 | 45,6 | 45,7 | 42,4 |
| 26 | 44,2 | 44,0 | 43,5 | 45,8 | 47,9 | 50,0 | 48,8 | 46,5 | 46,1 | 44,8 | 44,0 | 44,5 |
| 27 | 43,7 | 44,0 | 44,5 | 45,0 | 45,2 | 48,4 | 47,8 | 48,5 | 46,4 | 46,3 | 44,1 | 43,9 |
| 28 | 45,2 | 44,3 | 43,5 | 44,8 | 46,2 | 49,1 | 48,2 | 46,4 | 45,4 | 43,8 | 44,0 | 43,8 |
| 29 | 44,0 | 44,0 | 43,6 | 44,8 | 46,0 | 46,4 | 46,2 | 46,2 | 46,0 | 45,2 | 45,0 | 45,4 |
| 30 | 44,5 | 45,9 | 44,0 | 44,0 | 45,5 | 47,6 | 47,5 | 47,8 | 46,1 | 45,1 | 46,0 | 45,0 |
| 31 | 44,6 | 44,1 | 42,8 | 42,9 | 45,0 | 46,0 | 46,9 | 46,9 | 45,9 | 44,9 | 44,7 | 44,4 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -13,0 | -11,9 | -12,1 | -12,0 | -12,4 | -12,7 | -12,6 | -13,0 | -14,5 | -15,1 | -15,0 | -15,0 |
| 2 | -9,6 | -10,3 | -12,4 | -17,1 | -6,9 | -17,0 | -14,0 | -14,3 | -12,7 | -11,9 | -11,0 | -10,8 |
| 3 | -10,6 | -12,2 | -10,9 | -11,3 | -13,0 | -13,1 | -13,2 | -12,5 | -13,1 | -15,3 | -13,0 | -11,8 |
| 4 | -8,7 | -6,3 | -8,6 | -11,5 | -13,5 | -13,1 | -11,0 | -10,9 | -11,6 | -11,9 | -12,6 | -11,6 |
| 5 | -8,9 | -8,0 | -9,0 | -12,0 | -11,3 | -9,5 | -8,8 | -12,4 | -11,0 | -12,0 | -12,0 | -11,8 |
| 6 | -7,7 | -7,5 | -8,3 | -8,9 | -8,6 | -8,1 | -7,7 | -7,5 | -8,2 | -9,0 | -9,1 | -9,1 |
| 7 | -7,2 | -7,6 | -8,3 | -10,1 | -10,5 | -9,7 | -8,2 | -6,0 | -7,4 | -8,4 | -7,9 | -7,7 |
| 8 | -6,3 | -8,1 | -13,1 | -13,5 | -14,0 | -13,9 | -12,0 | -8,9 | -9,2 | -11,8 | -13,2 | -11,4 |
| 9 | -7,0 | -15,4 | -5,4 | -9,5 | -8,5 | -9,0 | -9,0 | -9,8 | -10,2 | -17,8 | -11,0 | -9,8 |
| 10 | -8,7 | -8,8 | -9,8 | -13,3 | -14,1 | -11,5 | -10,1 | -10,1 | -12,9 | -15,2 | -12,8 | -9,7 |
| 11 | -7,7 | -7,8 | -8,8 | -10,0 | -10,6 | -13,3 | -10,8 | -10,0 | -11,3 | -9,5 | -8,7 | -8,9 |
| 12 | -7,1 | -7,0 | -8,7 | -10,8 | -10,0 | -8,8 | -9,0 | -8,9 | -9,4 | -8,4 | -8,0 | -8,3 |
| 13 | -4,6 | -1,9 | -5,0 | -5,4 | -5,8 | -4,5 | -6,6 | -4,7 | -3,3 | -6,0 | -4,8 | -10,1 |
| 14 | -1,9 | -5,0 | -6,9 | -9,2 | -6,0 | -2,8 | -3,9 | -5,8 | -7,0 | -9,2 | -5,3 | -5,6 |
| 15 | -3,5 | -3,2 | -3,8 | -6,6 | -5,8 | -6,3 | -5,6 | -6,1 | -5,6 | -5,1 | -5,9 | -5,5 |
| 16 | -4,8 | -4,7 | -5,6 | -5,4 | -4,8 | -3,5 | -3,4 | -3,5 | -3,2 | -4,1 | -4,5 | -4,6 |
| 17 | -3,3 | -2,5 | -4,2 | -5,8 | -4,9 | -4,5 | -4,9 | -4,5 | -4,2 | -5,0 | -4,3 | -4,1 |
| 18 | -0,4 | -0,1 | -0,9 | -2,1 | -2,0 | -1,4 | -0,8 | -2,4 | -5,9 | -6,4 | -10,8 | -9,4 |
| 19 | -4,8 | -5,2 | -6,2 | -6,4 | -5,2 | -3,6 | -3,4 | -3,8 | -3,4 | -4,0 | -5,4 | -5,0 |
| 20 | -3,3 | -4,0 | -5,5 | -6,5 | -6,3 | -5,2 | -5,1 | -5,9 | -7,2 | -11,3 | -13,6 | -12,9 |
| 21 | -7,6 | -6,7 | -8,1 | -10,4 | -9,5 | -7,6 | -6,1 | -7,2 | -7,9 | -6,5 | -7,8 | -6,0 |
| 22 | -7,2 | -4,6 | -6,7 | -7,9 | -9,2 | -6,7 | -6,2 | -5,7 | -6,4 | -7,1 | -6,8 | -8,5 |
| 23 | -5,3 | -4,6 | -5,9 | -8,0 | -9,5 | -8,8 | -7,4 | -6,4 | -6,0 | -5,5 | -5,4 | -4,5 |
| 24 | -3,2 | -3,0 | -5,4 | -6,0 | -5,0 | -2,2 | -3,0 | -2,4 | -2,5 | -3,0 | -2,9 | -3,4 |
| 25 | -1,2 | -0,6 | -1,4 | -3,0 | -5,0 | -2,6 | -2,0 | -1,4 | -3,3 | -6,2 | -7,1 | -9,8 |
| 26 | -0,8 | -2,0 | -4,3 | -7,6 | -8,9 | -13,0 | -10,9 | -6,5 | -5,3 | -4,8 | -5,2 | -6,1 |
| 27 | 0,9 | 0,8 | 1,3 | -2,1 | -5,3 | -6,9 | -3,8 | -5,9 | -6,7 | -7,3 | -7,6 | -5,2 |
| 28 | 2,8 | 0,6 | -2,5 | -4,8 | -6,8 | -8,2 | -4,8 | -4,3 | -6,7 | -6,2 | -2,4 | -2,2 |
| 29 | -0,8 | 0,0 | 0,5 | -1,6 | -2,0 | -1,4 | -1,2 | 0,4 | -0,7 | -1,2 | -1,0 | -0,4 |
| 30 | 0,3 | 0,1 | -0,8 | -3,8 | -3,6 | -1,2 | -3,4 | -5,0 | -10,1 | -8,9 | -5,2 | -4,5 |
| 31 | -1,4 | -2,7 | -3,9 | -4,1 | -4,9 | -3,5 | -4,0 | -4,4 | -3,8 | -4,3 | -3,7 | -3,5 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -8,7 | -9,9 | -9,6 | -9,7 | -9,2 | -9,1 | -9,0 | -8,4 | -8,0 | -7,8 | -7,7 | -6,8 |
| 2 | -10,8 | -10,6 | -9,9 | -7,5 | -7,3 | -7,1 | -8,2 | -8,5 | -9,2 | -9,7 | -10,1 | -10,6 |
| 3 | -10,7 | -10,0 | -10,3 | -10,3 | -10,0 | -9,4 | -9,1 | -9,4 | -9,1 | -8,2 | -9,0 | -10,0 |
| 4 | -12,0 | -13,1 | -12,3 | -10,7 | -9,4 | -9,4 | -9,8 | -10,0 | -9,6 | -9,4 | -9,7 | -10,3 |
| 5 | -12,0 | -12,6 | -12,0 | -10,7 | -10,8 | -11,5 | -11,6 | -9,5 | -10,0 | -10,0 | -10,2 | -10,5 |
| 6 | -12,6 | -13,0 | -12,6 | -12,5 | -12,6 | -12,4 | -12,6 | -12,4 | -12,3 | -12,0 | -11,9 | -11,9 |
| 7 | -13,2 | -13,0 | -12,8 | -11,8 | -11,6 | -11,9 | -12,5 | -13,0 | -12,6 | -12,3 | -12,5 | -12,8 |
| 8 | -12,3 | -12,9 | -11,9 | -10,4 | -10,0 | -9,9 | -10,9 | -11,7 | -11,9 | -10,6 | -10,2 | -11,0 |
| 9 | -13,0 | -14,4 | -14,1 | -12,2 | -12,5 | -12,0 | -11,7 | -10,7 | -7,0 | -11,0 | -12,0 | -11,3 |
| 10 | -12,1 | -12,4 | -12,0 | -9,9 | -9,5 | -10,3 | -11,0 | -10,8 | -9,3 | -8,4 | -9,2 | -11,1 |
| 11 | -12,4 | -12,6 | -11,9 | -11,0 | -10,5 | -9,2 | -10,5 | -10,9 | -9,9 | -11,0 | -11,3 | -11,7 |
| 12 | -12,6 | -12,6 | -12,2 | -10,9 | -11,2 | -11,6 | -11,2 | -11,2 | -10,1 | -11,7 | -11,8 | -11,7 |
| 13 | -12,9 | -13,7 | -12,3 | -12,3 | -11,6 | -11,9 | -10,8 | -11,0 | -11,5 | -10,6 | -11,4 | -8,2 |
| 14 | -12,7 | -11,2 | -10,1 | -8,2 | -10,3 | -12,1 | -11,1 | -8,8 | -9,5 | -8,7 | -10,8 | -10,6 |
| 15 | -11,4 | -11,6 | -11,6 | -10,6 | -10,7 | -10,7 | -10,5 | -10,3 | -10,6 | -10,9 | -10,5 | -11,0 |
| 16 | -11,1 | -11,6 | -11,2 | -11,3 | -11,3 | -11,7 | -12,0 | -11,5 | -14,4 | -10,7 | -10,6 | -10,4 |
| 17 | -10,8 | -10,6 | -10,4 | -9,6 | -10,2 | -10,0 | -10,2 | -10,2 | -10,2 | -10,5 | -10,7 | -10,9 |
| 18 | -13,8 | -14,1 | -13,8 | -13,2 | -12,9 | -13,4 | -13,6 | -12,9 | -10,9 | -10,4 | -8,4 | -9,0 |
| 19 | -12,0 | -11,8 | -11,7 | -11,4 | -11,8 | -12,7 | -12,7 | -12,1 | -12,2 | -12,2 | -11,4 | -11,6 |
| 20 | -12,5 | -12,2 | -11,5 | -11,3 | -10,7 | -11,3 | -11,0 | -10,9 | -9,9 | -8,0 | -6,7 | -6,9 |
| 21 | -10,3 | -10,8 | -9,6 | -8,9 | -8,9 | -10,4 | -10,6 | -9,9 | -9,3 | -10,1 | -9,8 | -10,8 |
| 22 | -10,0 | -11,4 | -10,6 | -10,0 | -9,4 | -10,3 | -10,2 | -10,0 | -9,8 | -9,7 | -9,6 | -9,1 |
| 23 | -11,1 | -11,0 | -10,8 | -10,2 | -9,5 | -9,5 | -9,9 | -10,1 | -10,0 | -10,5 | -10,9 | -11,2 |
| 24 | -11,9 | -12,0 | -11,1 | -10,5 | -10,9 | -11,7 | -11,7 | -11,8 | -11,4 | -11,7 | -11,9 | -12,3 |
| 25 | -12,9 | -13,4 | -12,9 | -11,9 | -10,5 | -11,4 | -11,4 | -11,7 | -11,1 | -9,6 | -9,1 | -8,4 |
| 26 | -12,1 | -11,7 | -10,5 | -8,9 | -7,5 | -5,1 | -5,8 | -7,9 | -8,3 | -9,4 | -9,4 | -9,0 |
| 27 | -12,3 | -12,1 | -12,6 | -10,8 | -8,7 | -7,7 | -9,1 | -7,7 | -7,6 | -7,4 | -7,4 | -9,0 |
| 28 | -13,2 | -12,3 | -11,0 | -9,4 | -8,3 | -7,4 | -8,3 | -8,5 | -7,4 | -8,2 | -10,2 | -10,4 |
| 29 | -11,4 | -12,0 | -12,1 | -10,8 | -10,1 | -10,4 | -10,3 | -10,8 | -10,6 | -10,2 | -10,5 | -10,9 |
| 30 | -10,8 | -11,0 | -10,1 | -8,8 | -8,7 | -9,5 | -8,0 | -7,3 | -4,6 | -5,2 | -7,2 | -9,5 |
| 31 | -11,4 | -10,5 | -10,6 | -10,8 | -10,0 | -10,6 | -10,2 | -10,0 | -10,2 | -10,1 | -10,4 | -10,6 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43,9 | 43,3 | 42,1 | 42,6 | 45,0 | 46,8 | 48,5 | 46,4 | 46,0 | 45,2 | 44,4 | 44,6 |
| 2 | 44,5 | 44,2 | 43,5 | 44,2 | 45,1 | 45,8 | 46,8 | 46,6 | 46,4 | 45,0 | 43,3 | 44,6 |
| 3 | 44,9 | 44,2 | 43,0 | 43,5 | 45,4 | 46,5 | 43,0 | 44,5 | 43,5 | 40,2 | 42,0 | 43,3 |
| 4 | 43,7 | 42,9 | 42,8 | 43,9 | 45,3 | 46,8 | 46,6 | 45,9 | 44,9 | 44,0 | 43,9 | 43,8 |
| 5 | 43,8 | 42,8 | 42,4 | 43,4 | 44,4 | 45,4 | 45,6 | 46,0 | 44,9 | 44,1 | 44,4 | 43,9 |
| 6 | 44,1 | 43,7 | 43,0 | 45,0 | 44,0 | 45,0 | 46,0 | 46,1 | 44,9 | 45,3 | 44,5 | 41,3 |
| 7 | 43,5 | 42,9 | 42,3 | 44,0 | 45,7 | 47,8 | 46,3 | 46,1 | 45,6 | 44,8 | 42,9 | 45,0 |
| 8 | 43,3 | 44,7 | 46,3 | 44,4 | 46,2 | 45,5 | 48,0 | 47,5 | 46,2 | 46,5 | 46,8 | 44,0 |
| 9 | 45,0 | 44,0 | 42,3 | 44,2 | 45,0 | 47,3 | 47,7 | 48,9 | 43,4 | 44,5 | 42,2 | 42,4 |
| 10 | 43,0 | 42,6 | 43,4 | 44,5 | 47,5 | 46,6 | 47,1 | 47,0 | 45,6 | 47,3 | 45,7 | 45,2 |
| 11 | 43,8 | 43,9 | 43,8 | 45,5 | 47,8 | 46,4 | 47,3 | 48,0 | 45,0 | 44,1 | 42,0 | 44,4 |
| 12 | 42,9 | 42,8 | 43,0 | 44,0 | 45,3 | 47,9 | 47,0 | 48,1 | 47,5 | 44,1 | 44,0 | 43,8 |
| 13 | 44,3 | 43,3 | 42,6 | 44,5 | 45,0 | 47,9 | 48,3 | 47,5 | 45,4 | 44,4 | 43,6 | 44,0 |
| 14 | 43,2 | 43,0 | 42,8 | 43,1 | 44,5 | 46,9 | 49,0 | 47,5 | 46,8 | 45,1 | 44,9 | 44,6 |
| 15 | 43,0 | 43,0 | 45,0 | 43,2 | 44,9 | 47,0 | 46,4 | 46,0 | 45,4 | 45,0 | 44,9 | 45,9 |
| 16 | 43,9 | 42,6 | 43,8 | 43,0 | 43,5 | 44,9 | 47,9 | 46,2 | 46,0 | 45,9 | 45,1 | 44,9 |
| 17 | 43,6 | 43,6 | 43,4 | 43,3 | 45,5 | 46,9 | 46,4 | 46,4 | 45,2 | 43,5 | 43,7 | 44,4 |
| 18 | 43,8 | 43,0 | 43,0 | 45,0 | 44,9 | 46,2 | 47,5 | 46,2 | 45,0 | 44,3 | 44,0 | 44,0 |
| 19 | 43,4 | 43,1 | 42,6 | 43,4 | 44,5 | 45,6 | 46,5 | 46,5 | 44,6 | 43,0 | 43,7 | 43,4 |
| 20 | 43,5 | 43,0 | 42,7 | 43,6 | 45,0 | 46,5 | 47,5 | 46,4 | 44,8 | 44,7 | 44,6 | 44,2 |
| 21 | 43,3 | 46,0 | 49,4 | 50,9 | 50,5 | 49,4 | 47,8 | 47,0 | 45,2 | 44,2 | 45,0 | 30,0 |
| 22 | 44,2 | 44,0 | 43,2 | 45,0 | 46,4 | 47,6 | 47,5 | 46,5 | 44,5 | 41,9 | 42,0 | 44,1 |
| 23 | 43,0 | 43,0 | 43,1 | 44,0 | 46,1 | 47,1 | 47,2 | 46,5 | 45,0 | 44,0 | 44,2 | 44,2 |
| 24 | 43,5 | 42,7 | 43,2 | 44,1 | 45,6 | 46,8 | 47,6 | 47,0 | 45,7 | 44,6 | 44,5 | 44,1 |
| 25 | 44,4 | 42,8 | 42,0 | 43,5 | 45,9 | 47,5 | 48,0 | 47,9 | 46,0 | 45,0 | 44,7 | 44,2 |
| 26 | 42,5 | 42,3 | 42,1 | 44,2 | 46,5 | 46,3 | 48,1 | 47,9 | 47,0 | 44,4 | 44,9 | 44,5 |
| 27 | 43,0 | 41,7 | 41,6 | 43,0 | 44,5 | 48,2 | 48,1 | 48,0 | 48,3 | 45,0 | 43,8 | 43,9 |
| 28 | 42,1 | 42,9 | 42,6 | 43,1 | 45,0 | 46,9 | 48,0 | 48,4 | 47,0 | 46,6 | 45,5 | 45,2 |
| 29 | 43,0 | 43,0 | 42,5 | 43,0 | 45,0 | 46,9 | 47,9 | 47,0 | 45,9 | 44,9 | 43,7 | 43,9 |
| 30 | 43,2 | 43,0 | 42,9 | 44,0 | 46,0 | 47,1 | 48,1 | 47,6 | 47,0 | 45,8 | 44,1 | 44,0 |
| 31 | 43,0 | 42,4 | 41,8 | 42,5 | 44,0 | 45,0 | 45,8 | 47,0 | 46,6 | 45,2 | 44,6 | 44,4 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,5 | 0,1 | -1,2 | -3,8 | -4,0 | -0,4 | -1,3 | -6,2 | -1,0 | -1,1 | -1,0 | -2,0 |
| 2 | -1,6 | -0,8 | -0,8 | -4,4 | -3,7 | -5,1 | -5,1 | -4,7 | -7,2 | -6,2 | -6,7 | -5,4 |
| 3 | -8,0 | -7,7 | -9,0 | -9,8 | -10,1 | -17,5 | -11,0 | -11,0 | -15,0 | -16,7 | -10,1 | -13,5 |
| 4 | -6,7 | -6,9 | -7,3 | -8,9 | -10,4 | -10,3 | -8,8 | -8,4 | -8,5 | -7,7 | -7,1 | -6,7 |
| 5 | -2,9 | -3,5 | -5,3 | -6,0 | -6,0 | -5,2 | -5,4 | -2,8 | -3,2 | -3,2 | -2,0 | -2,6 |
| 6 | -0,1 | 0,5 | -2,2 | -6,0 | -6,1 | -6,9 | -4,8 | -3,1 | -1,4 | -3,3 | -12,6 | -9,1 |
| 7 | -4,3 | -6,0 | -7,0 | -7,1 | -7,2 | -7,3 | -8,2 | -3,6 | -3,6 | -4,9 | -4,4 | -4,7 |
| 8 | -1,2 | -2,3 | -4,0 | -4,1 | -5,0 | -5,7 | -4,7 | -7,8 | -9,1 | -3,5 | -4,5 | -9,2 |
| 9 | -9,4 | -9,9 | -10,3 | -11,7 | -12,2 | -17,4 | -10,2 | -13,9 | -12,9 | -17,2 | -7,0 | -6,1 |
| 10 | -5,2 | -6,4 | -8,8 | -9,3 | -8,9 | -11,3 | -7,9 | -4,8 | -5,4 | -6,6 | -7,1 | -11,7 |
| 11 | -3,3 | -3,9 | -7,3 | -14,6 | -7,5 | -6,9 | -6,8 | -6,1 | -4,0 | -8,2 | -5,6 | -7,3 |
| 12 | -4,8 | -6,6 | -7,0 | -10,6 | -11,5 | -11,0 | -10,1 | -8,4 | -8,6 | -6,1 | -6,2 | -5,4 |
| 13 | -4,9 | -5,4 | -6,5 | -6,7 | -6,6 | -4,3 | -7,6 | -9,2 | -5,4 | -5,3 | -4,4 | -7,8 |
| 14 | -2,1 | -1,8 | -3,3 | -5,8 | -7,5 | -7,3 | -5,6 | -3,8 | -7,6 | -5,1 | -4,3 | -4,0 |
| 15 | -4,2 | -5,9 | -9,8 | -9,2 | -8,6 | -8,5 | -7,5 | -7,2 | -6,4 | -5,2 | -5,0 | -6,7 |
| 16 | -1,9 | -4,1 | -8,5 | -8,0 | -7,7 | -8,4 | -6,7 | -7,7 | -5,0 | -6,0 | -5,9 | -4,9 |
| 17 | -3,1 | -3,2 | -2,9 | -5,1 | -5,3 | -6,9 | -12,1 | -4,5 | -3,8 | -4,5 | -4,0 | -3,8 |
| 18 | -3,8 | -3,3 | -4,0 | -4,6 | -7,4 | -7,2 | -5,4 | -3,5 | -3,2 | -4,4 | -4,2 | -3,8 |
| 19 | -3,1 | -3,1 | -2,7 | -4,4 | -4,9 | -5,8 | -6,9 | -6,5 | -6,7 | -4,7 | -4,3 | -3,7 |
| 20 | -3,9 | -3,4 | -6,0 | -8,4 | -9,3 | -9,8 | -7,1 | -4,1 | -2,4 | -2,9 | -3,0 | -2,2 |
| 21 | -5,3 | -7,7 | -16,7 | -15,4 | -13,2 | -15,2 | -11,5 | -11,5 | -9,2 | -9,2 | -12,0 | -12,0 |
| 22 | -3,8 | -5,0 | -8,2 | -8,2 | -8,2 | -8,7 | -8,4 | -9,1 | -8,1 | -10,9 | -7,9 | -5,2 |
| 23 | -4,1 | -5,1 | -5,2 | -7,4 | -8,6 | -7,6 | -5,3 | -5,3 | -5,5 | -4,1 | -4,2 | -4,0 |
| 24 | -2,7 | -3,9 | -5,0 | -6,3 | -5,6 | -6,5 | -6,7 | -5,4 | -1,6 | -0,3 | -1,5 | -1,7 |
| 25 | -2,4 | -0,8 | -2,8 | -5,5 | -9,4 | -8,5 | -5,0 | -5,7 | -4,1 | -1,5 | -1,0 | -2,0 |
| 26 | -1,7 | -2,6 | -2,6 | -3,3 | -5,5 | -7,3 | -6,0 | -3,9 | -3,3 | -3,1 | -2,4 | -2,2 |
| 27 | -2,6 | -2,3 | -3,6 | -6,3 | -7,7 | -8,4 | -12,0 | -8,9 | -7,6 | -6,8 | -4,8 | -4,9 |
| 28 | -2,2 | -3,3 | -4,7 | -6,2 | -6,7 | -8,9 | -6,7 | -3,1 | -3,8 | -6,8 | -8,3 | -6,5 |
| 29 | -2,4 | -2,0 | -4,5 | -4,0 | -5,1 | -5,9 | -5,6 | -4,9 | -4,4 | -4,4 | -3,7 | -2,9 |
| 30 | -0,9 | -0,4 | -0,9 | -5,0 | -5,0 | -3,6 | -3,5 | -5,1 | -1,0 | -1,3 | -1,1 | -0,6 |
| 31 | -1,3 | -1,6 | -2,3 | -2,6 | -3,2 | -4,2 | -3,4 | -2,4 | -2,0 | -1,8 | -2,8 | -5,7 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -12,9 | -13,0 | -12,4 | -11,0 | -10,7 | -12,2 | -11,5 | -8,8 | -11,6 | -11,8 | -12,0 | -11,4 |
| 2 | -12,2 | -12,8 | -12,9 | -11,2 | -11,5 | -10,6 | -10,4 | -10,2 | -8,7 | -9,6 | -9,7 | -10,2 |
| 3 | -8,9 | -9,2 | -8,6 | -8,7 | -8,2 | -4,3 | -6,9 | -6,8 | -4,6 | -4,1 | -7,2 | -5,5 |
| 4 | -9,3 | -9,7 | -9,7 | -8,4 | -7,4 | -6,9 | -7,1 | -7,3 | -7,6 | -7,8 | -8,4 | -8,9 |
| 5 | -11,0 | -11,0 | -10,2 | -9,8 | -9,7 | -9,8 | -9,6 | -10,9 | -10,8 | -11,1 | -11,0 | -11,4 |
| 6 | -13,0 | -13,2 | -12,1 | -10,0 | -7,0 | -9,0 | -10,0 | -10,9 | -12,1 | -11,2 | -6,2 | -8,1 |
| 7 | -10,8 | -10,0 | -9,5 | -9,4 | -9,3 | -8,9 | -8,3 | -10,2 | -10,2 | -9,3 | -10,5 | -10,0 |
| 8 | -12,4 | -11,8 | -11,0 | -10,9 | -10,2 | -10,0 | -10,5 | -8,6 | -8,0 | -10,3 | -10,3 | -8,2 |
| 9 | -8,3 | -7,1 | -8,0 | -6,7 | -6,0 | -2,5 | -5,9 | -3,4 | -3,5 | -1,4 | -6,2 | -7,3 |
| 10 | -8,6 | -8,0 | -6,7 | -6,0 | -5,8 | -4,6 | -6,2 | -7,4 | -7,3 | -6,8 | -6,9 | -4,6 |
| 11 | -9,0 | -9,5 | -6,0 | -4,9 | -7,3 | -7,4 | -7,3 | -7,0 | -8,1 | -6,1 | -7,5 | -6,6 |
| 12 | -8,9 | -7,9 | -6,5 | -5,9 | -5,2 | -5,8 | -6,0 | -6,2 | -6,4 | -8,1 | -7,8 | -8,3 |
| 13 | -8,9 | -8,6 | -8,6 | -8,0 | -7,9 | -8,7 | -6,9 | -5,6 | -7,8 | -7,9 | -8,2 | -7,0 |
| 14 | -10,1 | -11,8 | -9,7 | -8,6 | -7,6 | -7,7 | -8,6 | -9,2 | -7,4 | -9,1 | -9,4 | -9,6 |
| 15 | -12,1 | -10,0 | -8,0 | -8,2 | -8,9 | -8,8 | -8,6 | -8,9 | -9,4 | -10,0 | -10,2 | -9,3 |
| 16 | -12,4 | -11,5 | -8,3 | -9,7 | -9,4 | -8,9 | -9,9 | -8,8 | -10,1 | -10,0 | -10,0 | -10,8 |
| 17 | -11,9 | -12,1 | -12,4 | -11,0 | -10,8 | -10,2 | -7,2 | -10,8 | -11,2 | -11,2 | -11,3 | -11,5 |
| 18 | -11,5 | -11,5 | -11,1 | -11,0 | -9,4 | -9,0 | -10,0 | -10,3 | -10,8 | -10,3 | -10,2 | -10,8 |
| 19 | -12,0 | -12,1 | -11,9 | -11,4 | -10,4 | -9,5 | -8,4 | -8,8 | -8,5 | -9,5 | -9,9 | -10,4 |
| 20 | -9,8 | -9,9 | -8,9 | -7,3 | -6,3 | -5,9 | -6,9 | -8,2 | -9,0 | -9,1 | -9,2 | -9,2 |
| 21 | -8,2 | -6,9 | -2,3 | -2,0 | -2,4 | -1,5 | -3,6 | -3,4 | -4,4 | -4,4 | -1,8 | -4,0 |
| 22 | -8,2 | -8,0 | -6,2 | -6,0 | -5,4 | -4,6 | -4,3 | -4,0 | -4,5 | -3,8 | -5,2 | -6,1 |
| 23 | -6,7 | -5,9 | -5,6 | -4,3 | -4,1 | -5,1 | -6,3 | -6,8 | -6,8 | -7,8 | -8,0 | -8,2 |
| 24 | -10,0 | -9,4 | -8,9 | -8,3 | -8,1 | -7,4 | -7,3 | -8,2 | -9,9 | -10,6 | -10,5 | -10,5 |
| 25 | -11,6 | -10,9 | -9,8 | -11,3 | -10,8 | -6,5 | -8,0 | -7,6 | -8,0 | -10,0 | -10,3 | -9,5 |
| 26 | -11,0 | -10,3 | -10,8 | -10,2 | -8,4 | -7,3 | -8,0 | -7,9 | -8,0 | -9,5 | -9,9 | -9,9 |
| 27 | -10,9 | -10,8 | -10,4 | -9,4 | -8,3 | -7,6 | -5,3 | -6,4 | -7,1 | -8,0 | -9,6 | -9,4 |
| 28 | -9,7 | -10,8 | -10,0 | -9,0 | -8,0 | -6,5 | -7,5 | -8,7 | -7,9 | -6,4 | -5,9 | -7,1 |
| 29 | -9,9 | -8,8 | -7,6 | -7,5 | -6,8 | -6,1 | -6,2 | -5,0 | -5,1 | -5,4 | -5,9 | -6,7 |
| 30 | -8,8 | -9,5 | -9,2 | -6,5 | -7,0 | -7,3 | -7,5 | -7,0 | -9,2 | -9,6 | -9,7 | -10,2 |
| 31 | -10,8 | -10,8 | -10,9 | -10,9 | -10,1 | -9,6 | -9,7 | -9,8 | -9,9 | -10,0 | -9,6 | -8,2 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43,1 | 42,9 | 42,2 | 43,7 | 44,1 | 45,4 | 46,4 | 48,0 | 47,0 | 45,9 | 44,4 | 43,8 |
| 2 | 46,9 | 44,8 | 43,8 | 43,6 | 44,4 | 44,7 | 46,0 | 46,4 | 46,1 | 45,0 | 44,2 | 44,0 |
| 3 | 43,2 | 42,9 | 40,9 | 41,2 | 42,5 | 45,0 | 47,4 | 47,4 | 46,6 | 47,0 | 43,4 | 42,5 |
| 4 | 42,4 | 42,8 | 43,0 | 43,5 | 44,7 | 45,0 | 48,2 | 47,4 | 45,0 | 44,8 | 44,0 | 44,0 |
| 5 | 42,5 | 43,2 | 43,4 | 44,4 | 46,4 | 47,3 | 48,3 | 47,0 | 45,4 | 45,1 | 44,6 | 44,0 |
| 6 | 42,7 | 42,1 | 44,2 | 45,9 | 47,8 | 45,5 | 46,1 | 47,1 | 47,4 | 55,0 | 43,4 | 48,2 |
| 7 | 43,8 | 44,0 | 43,5 | 45,2 | 47,1 | 46,5 | 48,1 | 48,7 | 46,3 | 46,5 | 31,7 | 41,0 |
| 8 | 46,4 | 41,9 | 43,1 | 43,4 | 44,8 | 45,6 | 45,7 | 47,4 | 47,4 | 45,2 | 34,9 | 40,7 |
| 9 | 42,4 | 42,4 | 41,9 | 42,8 | 44,2 | 44,9 | 46,6 | 46,6 | 46,3 | 44,8 | 43,9 | 43,0 |
| 10 | 42,8 | 42,5 | 41,0 | 41,9 | 44,5 | 46,1 | 47,8 | 48,1 | 46,9 | 45,3 | 44,0 | 43,9 |
| 11 | 42,2 | 40,8 | 40,2 | 42,7 | 44,8 | 46,1 | 48,4 | 50,7 | 46,1 | 45,0 | 44,0 | 43,5 |
| 12 | 42,4 | 41,9 | 40,0 | 40,8 | 42,9 | 45,0 | 48,5 | 51,4 | 51,4 | 51,6 | 46,8 | 45,5 |
| 13 | 42,8 | 40,4 | 40,3 | 40,2 | 42,4 | 46,4 | 50,2 | 50,9 | 52,5 | 46,2 | 43,2 | 45,1 |
| 14 | 42,6 | 41,0 | 39,9 | 41,0 | 43,5 | 43,5 | 46,5 | 48,1 | 46,5 | 46,9 | 44,4 | 43,5 |
| 15 | 43,0 | 41,0 | 39,5 | 40,0 | 42,0 | 44,9 | 47,2 | 46,6 | 46,0 | 45,4 | 44,2 | 43,6 |
| 16 | 41,9 | 41,0 | 40,5 | 41,9 | 44,9 | 47,5 | 48,0 | 47,8 | 47,4 | 45,0 | 46,4 | 46,4 |
| 17 | 43,9 | 41,8 | 41,5 | 41,8 | 43,4 | 45,5 | 46,0 | 47,6 | 46,6 | 45,5 | 44,4 | 44,0 |
| 18 | 42,7 | 41,6 | 40,2 | 41,0 | 43,0 | 45,2 | 46,4 | 46,6 | 46,3 | 44,4 | 44,0 | 44,1 |
| 19 | 42,5 | 41,0 | 40,2 | 41,0 | 42,8 | 45,5 | 47,5 | 48,4 | 47,7 | 46,1 | 44,4 | 44,3 |
| 20 | 42,4 | 41,5 | 39,2 | 40,7 | 43,0 | 47,3 | 47,8 | 47,7 | 46,6 | 46,4 | 44,5 | 43,9 |
| 21 | 61,5 | 56,1 | 30,7 | 31,8 | 41,3 | 40,9 | 41,9 | 46,8 | 47,0 | 37,4 | 27,4 | 36,0 |
| 22 | 41,3 | 39,6 | 39,4 | 41,0 | 42,8 | 44,0 | 44,7 | 45,3 | 44,8 | 44,0 | 43,0 | 42,4 |
| 23 | 41,8 | 40,1 | 39,9 | 40,9 | 42,5 | 43,8 | 46,2 | 47,1 | 47,8 | 46,8 | 46,0 | 45,5 |
| 24 | 41,6 | 45,1 | 46,0 | 44,0 | 43,7 | 45,7 | 52,4 | 50,1 | 44,8 | 44,1 | 43,0 | 42,5 |
| 25 | 40,3 | 40,3 | 40,7 | 42,2 | 44,5 | 47,2 | 47,4 | 48,9 | 52,5 | 44,9 | 41,4 | 51,3 |
| 26 | 43,0 | 43,8 | 43,3 | 44,5 | 46,5 | 49,8 | 56,0 | 52,0 | 49,0 | 49,5 | 44,3 | 35,6 |
| 27 | 43,7 | 42,0 | 43,3 | 43,5 | 46,0 | 46,8 | 48,6 | 46,7 | 46,3 | 43,3 | 43,7 | 43,2 |
| 28 | 40,8 | 40,5 | 42,2 | 44,0 | 46,4 | 46,6 | 45,8 | 45,3 | 44,7 | 44,2 | 43,7 | 43,0 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,9 | -0,1 | 0,6 | -2,5 | -3,6 | -2,4 | -1,6 | -1,8 | -1,0 | 0,1 | -0,9 | -1,8 |
| 2 | -7,2 | -6,5 | -7,7 | -7,8 | -7,6 | -8,7 | -7,7 | -6,9 | -5,1 | -4,6 | -5,1 | -4,4 |
| 3 | -1,4 | -1,9 | -2,9 | -4,8 | -6,0 | -5,1 | -4,4 | -5,0 | -7,6 | -8,0 | -9,7 | -8,4 |
| 4 | -0,8 | -1,4 | -1,0 | -2,3 | -3,7 | -5,0 | -5,0 | -7,0 | -4,8 | -3,9 | -3,2 | -4,0 |
| 5 | 3,1 | 0,8 | -1,6 | -2,8 | -3,8 | -4,4 | -2,9 | -2,8 | -2,1 | -1,7 | -3,1 | -2,5 |
| 6 | -3,7 | -2,6 | -9,7 | -14,9 | -2,8 | -3,0 | -1,1 | -0,9 | -1,1 | -13,1 | -10,4 | -11,6 |
| 7 | -8,0 | -9,7 | -12,9 | -13,2 | -13,6 | -13,6 | -16,1 | -13,4 | -12,8 | -9,5 | -11,1 | -18,2 |
| 8 | -9,2 | -15,3 | -11,1 | -13,9 | -16,2 | -11,8 | -9,9 | -9,7 | -8,7 | -10,7 | -17,5 | -10,2 |
| 9 | -7,6 | -7,1 | -6,6 | -6,8 | -7,2 | -8,9 | -9,7 | -9,4 | -8,8 | -8,8 | -8,4 | -8,0 |
| 10 | -5,4 | -6,1 | -8,1 | -10,0 | -10,8 | -11,6 | -10,2 | -9,4 | -8,0 | -7,2 | -7,8 | -7,9 |
| 11 | -3,2 | -3,1 | -3,6 | -4,3 | -4,8 | -8,6 | -9,0 | -10,1 | -4,9 | -4,5 | -5,1 | -6,3 |
| 12 | -2,6 | -2,8 | -2,9 | -6,4 | -9,0 | -10,8 | -9,8 | -9,8 | -11,9 | -10,8 | -9,8 | -6,5 |
| 13 | -6,6 | -3,9 | -2,3 | -4,2 | -6,4 | -8,5 | -8,4 | -11,8 | -5,5 | -7,2 | -5,7 | -3,9 |
| 14 | -5,9 | -4,6 | -4,6 | -5,8 | -12,1 | -10,3 | -7,1 | -6,8 | -6,5 | -6,8 | -6,2 | -4,1 |
| 15 | -2,5 | -2,0 | -3,5 | -7,0 | -9,5 | -9,0 | -8,7 | -7,0 | -6,3 | -5,1 | -6,2 | -5,1 |
| 16 | -2,3 | -1,8 | -4,2 | -6,7 | -8,0 | -8,4 | -8,1 | -6,2 | -5,2 | -4,7 | -1,4 | -2,9 |
| 17 | -3,5 | -1,0 | -6,2 | -5,2 | -7,5 | -6,9 | -8,5 | -7,6 | -7,2 | -6,5 | -4,9 | -4,0 |
| 18 | 0,1 | 0,9 | -1,3 | -3,1 | -7,0 | -5,3 | -4,1 | -3,7 | -3,4 | -4,6 | -3,5 | -3,8 |
| 19 | -1,3 | -3,0 | -4,2 | -5,5 | -6,8 | -7,0 | -6,9 | -4,2 | -3,7 | 0,9 | -2,0 | -4,3 |
| 20 | 1,5 | 0,7 | -0,1 | -4,7 | -10,5 | -10,3 | -10,5 | -7,8 | -8,1 | -2,4 | -4,5 | -3,1 |
| 21 | -47,7 | -62,3 | -73,3 | -36,8 | -38,7 | -41,4 | -36,8 | -38,0 | -23,7 | -23,7 | -40,0 | -42,2 |
| 22 | -19,9 | -18,6 | -15,9 | -19,4 | -20,6 | -20,5 | -18,4 | -16,3 | -15,8 | -15,0 | -17,0 | -15,5 |
| 23 | -13,7 | -10,2 | -11,9 | -14,4 | -11,6 | -11,6 | -10,0 | -9,2 | -7,2 | -11,8 | -11,0 | -12,1 |
| 24 | -11,6 | -15,9 | -16,0 | -13,4 | -11,2 | -10,6 | -17,3 | -18,4 | -14,8 | -13,5 | -15,0 | -11,5 |
| 25 | -9,3 | -8,3 | -9,7 | -11,2 | -11,5 | -14,8 | -7,2 | -3,0 | 6,1 | -12,3 | -3,5 | 5,7 |
| 26 | -17,0 | -18,5 | -16,3 | -13,3 | -7,5 | -13,8 | -24,8 | -32,2 | -15,0 | -17,6 | -20,8 | -7,8 |
| 27 | -7,4 | -11,3 | -11,3 | -11,5 | -9,3 | -13,3 | -21,8 | -14,9 | -12,3 | -11,7 | -12,6 | -9,4 |
| 28 | -0,1 | -4,3 | -1,4 | -4,4 | -3,8 | -12,2 | -10,1 | -11,9 | -10,2 | -6,6 | -8,7 | -7,7 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -12,1 | -11,8 | -11,9 | -10,6 | -9,4 | -9,5 | -9,9 | -9,8 | -10,0 | -10,9 | -10,2 | -10,3 |
| 2 | -8,2 | -8,9 | -8,2 | -8,1 | -8,4 | -7,6 | -7,7 | -8,0 | -8,5 | -9,1 | -9,0 | -9,3 |
| 3 | -10,5 | -10,8 | -10,9 | -10,2 | -9,5 | -9,7 | -10,1 | -9,4 | -7,9 | -7,5 | -6,9 | -7,9 |
| 4 | -11,9 | -11,7 | -11,0 | -10,3 | -9,9 | -8,5 | -8,2 | -6,9 | -7,1 | -8,3 | -4,5 | -8,0 |
| 5 | -10,9 | -10,2 | -8,8 | -7,9 | -7,2 | -6,8 | -7,2 | -7,1 | -8,3 | -8,9 | -8,4 | -8,8 |
| 6 | -7,9 | -7,7 | -4,7 | -2,7 | -9,2 | -8,5 | -9,5 | -10,0 | -9,4 | -1,7 | 10,9 | -3,2 |
| 7 | -6,8 | -5,5 | -4,0 | -3,2 | -2,6 | 1,0 | -1,6 | -1,2 | -1,3 | -3,5 | -3,7 | 0,9 |
| 8 | -6,2 | -3,3 | -5,3 | -3,9 | -2,6 | -4,1 | -5,2 | -4,8 | -4,3 | -3,2 | -0,3 | -3,9 |
| 9 | -6,8 | -7,3 | -7,9 | -7,5 | -6,4 | -6,3 | -5,6 | 5,4 | -4,9 | -5,0 | -4,9 | -5,5 |
| 10 | -7,7 | -7,0 | -5,8 | -4,9 | -4,0 | -3,5 | -3,6 | -3,4 | -4,1 | -4,4 | -4,2 | -4,1 |
| 11 | -7,8 | -8,0 | -8,1 | -9,3 | -7,5 | -4,9 | -4,5 | -3,5 | -6,2 | -6,3 | -6,2 | -5,9 |
| 12 | -8,9 | -9,3 | -9,9 | -8,3 | -6,9 | -6,2 | -6,3 | -5,8 | -4,2 | -4,6 | -5,3 | -7,0 |
| 13 | -8,2 | -9,5 | -10,5 | -10,1 | -8,8 | -7,5 | -7,2 | -5,8 | -7,0 | -7,4 | -8,2 | -8,6 |
| 14 | -8,6 | -9,7 | -9,9 | -9,4 | -6,0 | -6,5 | -7,5 | -7,0 | -6,6 | -5,9 | -6,3 | -7,6 |
| 15 | -9,1 | -9,2 | -8,5 | -7,8 | -5,2 | -5,9 | -5,2 | -5,8 | -6,0 | -6,4 | -6,1 | -6,8 |
| 16 | -9,7 | -10,3 | -9,0 | -7,6 | -6,9 | -6,3 | -6,1 | -7,2 | -7,7 | -8,0 | -10,0 | -9,8 |
| 17 | -10,4 | -11,8 | -9,0 | -9,3 | -7,6 | -7,1 | -6,0 | -5,3 | -5,4 | -5,7 | -7,0 | -7,5 |
| 18 | -10,9 | -11,3 | -10,2 | -9,3 | -7,4 | -7,5 | -7,5 | -7,7 | -7,6 | -7,4 | -8,0 | -7,8 |
| 19 | -9,5 | -8,9 | -8,6 | -9,0 | -8,5 | -7,6 | -7,7 | -8,6 | -9,3 | -11,3 | -10,0 | -10,7 |
| 20 | -12,4 | -12,3 | -11,9 | -9,4 | -6,2 | -5,6 | -5,4 | -6,3 | -6,1 | -8,9 | -8,3 | -9,4 |
| 21 | 11,6 | 19,5 | -24,5 | 4,9 | 8,6 | 9,9 | 8,1 | 8,8 | 2,1 | 3,6 | 15,6 | 14,3 |
| 22 | -1,1 | -1,6 | -2,6 | -0,7 | -0,9 | -0,6 | -1,7 | -2,3 | -2,9 | -3,0 | -2,5 | -2,4 |
| 23 | -4,8 | -5,9 | -5,0 | -4,7 | -5,8 | -6,0 | -6,4 | -6,6 | -7,3 | -4,0 | -4,9 | -4,6 |
| 24 | -5,5 | -3,3 | -3,4 | -4,6 | -5,7 | -6,4 | -3,2 | -1,7 | -3,4 | -4,3 | -3,8 | -5,6 |
| 25 | -7,9 | -8,4 | -7,9 | -6,5 | -5,9 | -3,8 | -6,9 | -9,3 | -13,1 | -3,5 | -7,9 | -12,2 |
| 26 | -2,6 | -1,9 | -2,8 | -4,5 | -7,0 | -4,6 | 1,0 | 6,2 | -1,5 | -0,5 | 0,9 | -6,6 |
| 27 | -7,9 | -5,8 | -5,6 | -5,2 | -5,5 | -2,3 | 3,4 | 1,4 | 0,2 | -0,1 | 0,3 | -1,7 |
| 28 | -7,3 | -5,8 | -7,0 | -5,1 | -5,5 | -0,4 | -2,0 | -1,3 | -1,7 | -3,5 | -2,7 | -3,6 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41,8 | 44,4 | 43,2 | 43,8 | 45,5 | 47,1 | 47,5 | 49,0 | 46,0 | 44,0 | 43,0 | 28,5 |
| 2 | 42,5 | 43,2 | 44,0 | 42,7 | 46,7 | 46,8 | 47,5 | 46,5 | 46,0 | 44,5 | 38,5 | 39,6 |
| 3 | 42,0 | 41,5 | 41,0 | 41,2 | 42,8 | 43,7 | 43,8 | 44,0 | 42,9 | 41,7 | 41,3 | 41,7 |
| 4 | 40,6 | 40,3 | 40,8 | 41,5 | 43,9 | 45,2 | 45,3 | 45,5 | 42,8 | 42,0 | 41,3 | 41,9 |
| 5 | 39,8 | 39,2 | 39,2 | 40,9 | 43,0 | 45,0 | 45,5 | 45,3 | 44,0 | 43,5 | 42,5 | 42,5 |
| 6 | 38,7 | 38,6 | 39,5 | 41,2 | 43,0 | 45,3 | 50,0 | 48,0 | 45,2 | 46,5 | 42,2 | 45,6 |
| 7 | 40,2 | 39,2 | 41,8 | 42,0 | 43,9 | 49,6 | 50,8 | 46,2 | 48,8 | 44,2 | 42,7 | 45,4 |
| 8 | 40,1 | 40,5 | 42,8 | 44,8 | 45,9 | 45,0 | 44,4 | 46,0 | 43,8 | 43,0 | 42,6 | 42,3 |
| 9 | 41,6 | 41,2 | 41,4 | 43,3 | 44,0 | 46,4 | 47,3 | 45,7 | 46,4 | 43,3 | 42,4 | 41,8 |
| 10 | 41,3 | 40,6 | 42,6 | 42,3 | 46,4 | 44,8 | 49,2 | 45,6 | 44,7 | 44,0 | 44,5 | 37,2 |
| 11 | 39,9 | 39,0 | 40,3 | 43,0 | 44,0 | 46,0 | 46,4 | 45,3 | 45,2 | 43,5 | 40,8 | 37,4 |
| 12 | 40,5 | 40,0 | 40,0 | 42,3 | 43,0 | 44,9 | 45,0 | 44,9 | 45,0 | 44,4 | 44,0 | 43,1 |
| 13 | 40,0 | 39,7 | 41,3 | 43,6 | 45,0 | 46,9 | 46,9 | 46,6 | 45,8 | 43,2 | 41,6 | 42,5 |
| 14 | 40,0 | 42,5 | 43,0 | 44,0 | 44,0 | 47,4 | 47,2 | 45,4 | 44,4 | 45,3 | 44,5 | 42,8 |
| 15 | 40,2 | 39,0 | 39,8 | 41,8 | 44,0 | 45,1 | 45,1 | 44,2 | 43,1 | 41,2 | 41,2 | 41,9 |
| 16 | 44,0 | 41,5 | 41,1 | 41,3 | 43,6 | 44,3 | 44,8 | 45,0 | 45,9 | 41,8 | 42,4 | 42,0 |
| 17 | 40,1 | 38,0 | 37,6 | 40,0 | 43,1 | 46,1 | 49,4 | 49,1 | 42,6 | 41,3 | 44,4 | 33,0 |
| 18 | 41,7 | 40,3 | 40,3 | 41,5 | 43,0 | 48,4 | 50,0 | 47,6 | 46,6 | 42,5 | 39,9 | 43,1 |
| 19 | 39,7 | 38,6 | 39,1 | 43,2 | 44,9 | 48,1 | 53,9 | 44,0 | 55,5 | 41,2 | 46,9 | 46,0 |
| 20 | 42,0 | 40,4 | 43,0 | 44,8 | 45,9 | 48,0 | 51,2 | 46,8 | 48,1 | 46,9 | 38,0 | 43,0 |
| 21 | 40,7 | 40,0 | 42,4 | 43,0 | 44,5 | 46,6 | 47,0 | 47,4 | 46,4 | 45,0 | 43,2 | 38,4 |
| 22 | 41,4 | 41,1 | 42,6 | 42,6 | 44,4 | 46,0 | 47,0 | 47,4 | 46,6 | 45,4 | 43,7 | 43,6 |
| 23 | 41,2 | 45,0 | 43,3 | 43,9 | 46,5 | 47,2 | 49,1 | 53,2 | 51,5 | 47,0 | 45,9 | 28,8 |
| 24 | 41,7 | 40,1 | 40,0 | 41,5 | 45,0 | 47,5 | 47,5 | 47,4 | 46,8 | 46,0 | 43,2 | 41,6 |
| 25 | 39,3 | 38,8 | 39,8 | 41,9 | 44,9 | 47,4 | 49,8 | 48,5 | 48,0 | 46,2 | 43,7 | 43,2 |
| 26 | 40,2 | 38,5 | 38,8 | 41,3 | 44,6 | 46,8 | 48,0 | 47,4 | 45,2 | 44,0 | 43,2 | 42,8 |
| 27 | 39,7 | 38,8 | 40,0 | 42,0 | 45,5 | 48,8 | 51,8 | 51,9 | 50,5 | 47,3 | 45,0 | 43,0 |
| 28 | 40,4 | 39,5 | 42,0 | 43,3 | 45,3 | 47,8 | 49,6 | 48,3 | 45,5 | 43,4 | 42,4 | 41,6 |
| 29 | 41,4 | 39,0 | 38,6 | 41,2 | 44,6 | 47,2 | 47,8 | 47,4 | 45,0 | 43,4 | 42,3 | 41,9 |
| 30 | 38,4 | 37,0 | 37,2 | 41,0 | 44,4 | 47,7 | 47,1 | 47,0 | 45,0 | 43,4 | 43,5 | 43,6 |
| 31 | 39,7 | 38,3 | 38,9 | 41,6 | 45,0 | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 47,0 | 45,3 | 40,8 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 0,2 | -9,4 | -8,0 | -8,3 | -8,4 | -8,6 | -6,5 | -6,5 | -15,1 | -16,1 | -14,8 | -10,5 |
| 2 | -4,6 | -7,7 | -7,2 | -14,2 | -6,5 | -7,7 | -6,3 | -5,0 | -6,7 | -6,5 | -13,0 | -8,0 |
| 3 | -3,4 | -4,3 | -5,6 | -8,4 | -8,2 | -7,2 | -6,2 | -5,5 | -6,3 | -7,0 | -6,4 | -6,4 |
| 4 | -4,6 | -4,5 | -5,8 | -6,7 | -6,6 | -6,2 | -6,1 | -6,2 | -5,9 | -6,9 | -6,0 | -5,9 |
| 5 | -3,3 | -4,1 | -5,2 | -6,4 | -7,5 | -8,0 | -5,8 | -4,3 | -3,0 | -4,3 | -5,2 | -3,9 |
| 6 | -2,5 | -5,7 | -11,4 | -8,5 | -11,1 | -8,8 | -5,4 | -10,0 | -6,9 | -6,8 | -12,2 | -14,1 |
| 7 | -10,6 | -10,0 | -13,7 | -10,1 | -9,0 | -3,5 | -12,8 | -20,4 | -18,3 | -21,0 | -19,3 | -15,7 |
| 8 | -5,1 | -13,3 | -12,5 | -13,8 | -16,1 | -10,2 | -13,4 | -14,7 | -12,3 | -11,8 | -7,1 | -5,4 |
| 9 | -3,7 | -3,9 | -6,9 | -8,8 | -10,5 | -10,0 | -7,7 | -6,0 | -4,4 | -6,5 | -7,4 | -7,2 |
| 10 | -2,9 | -5,5 | -8,1 | -9,2 | -4,4 | -8,2 | -5,4 | -15,9 | -10,2 | -11,4 | -7,2 | -0,2 |
| 11 | -7,9 | -9,0 | -11,3 | -8,6 | -6,5 | -2,9 | -0,6 | -2,3 | -2,9 | -6,7 | -11,3 | -6,6 |
| 12 | -5,3 | -4,1 | -3,9 | -3,3 | -4,0 | -3,5 | -5,0 | -3,9 | -4,0 | -5,4 | -6,4 | -11,1 |
| 13 | -2,9 | -4,2 | -5,8 | -5,8 | -5,2 | -5,2 | -1,9 | -1,5 | -2,0 | -3,0 | -5,9 | -6,3 |
| 14 | -0,6 | -3,3 | -0,8 | -2,9 | -5,8 | -5,1 | -7,0 | -7,8 | -5,6 | -4,0 | -7,7 | -6,2 |
| 15 | 0,2 | -0,8 | -3,7 | -3,8 | -3,0 | -3,7 | -2,0 | -0,7 | -1,3 | -3,7 | -5,4 | -4,9 |
| 16 | -1,1 | -2,2 | -5,9 | -9,4 | -6,8 | -6,8 | -6,6 | -6,0 | -7,0 | -3,3 | 1,4 | -3,3 |
| 17 | 4,2 | 2,8 | 1,8 | -6,4 | -6,0 | -4,9 | -3,4 | -4,4 | -13,0 | -7,5 | -6,3 | -4,0 |
| 18 | -3,5 | -7,1 | -6,3 | -7,3 | -8,8 | -6,4 | -12,4 | -6,5 | -7,8 | -6,2 | 2,5 | -9,7 |
| 19 | -5,2 | -7,2 | -9,0 | -24,2 | -23,1 | -22,6 | -18,9 | -16,0 | -24,3 | -9,1 | -11,8 | -8,0 |
| 20 | -5,5 | -6,3 | -10,4 | -7,8 | -11,9 | -3,7 | -3,2 | -7,9 | -3,7 | -16,9 | -14,7 | -12,1 |
| 21 | -5,4 | -7,2 | -9,2 | -8,1 | -9,5 | -10,9 | -8,5 | -7,7 | -7,9 | -4,8 | -5,2 | -18,1 |
| 22 | -4,9 | -8,5 | -9,2 | -8,0 | -8,4 | -8,7 | -8,2 | -6,1 | -5,6 | -4,5 | -4,7 | -3,3 |
| 23 | -7,2 | -6,5 | -6,4 | -16,4 | -13,6 | -12,3 | -11,9 | -16,8 | -15,5 | -8,0 | -2,9 | -21,8 |
| 24 | -0,9 | -4,6 | -5,0 | -5,8 | -7,0 | -8,0 | -7,0 | -6,9 | -5,8 | -8,5 | -8,2 | -8,1 |
| 25 | -3,8 | -5,7 | -7,8 | -8,3 | -6,8 | -4,9 | -5,0 | -3,5 | -2,4 | -3,2 | -2,2 | -1,2 |
| 26 | -2,3 | -4,1 | -5,3 | -5,9 | -4,0 | -3,3 | -2,0 | -1,8 | -2,4 | -1,4 | -1,8 | -1,4 |
| 27 | -0,2 | -1,2 | -2,9 | -3,5 | -6,5 | -5,8 | -7,0 | -6,9 | -0,7 | -5,8 | 1,0 | -6,0 |
| 28 | 0,4 | -1,1 | -9,5 | -9,8 | -7,3 | -6,4 | -3,4 | -2,3 | -1,8 | -1,8 | -2,2 | -1,6 |
| 29 | -1,2 | -4,6 | -7,2 | -9,6 | -9,6 | -8,9 | -6,7 | -6,0 | -6,7 | -3,8 | -2,4 | -2,1 |
| 30 | 2,3 | 0,0 | -2,1 | -3,3 | -7,4 | -5,7 | -8,4 | -4,0 | -2,6 | -2,6 | -0,2 | 2,0 |
| 31 | -0,3 | -2,2 | -4,9 | -5,8 | -10,1 | -5,7 | -8,8 | -4,2 | -4,1 | -6,7 | -7,1 | -4,8 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -8,6 | -3,5 | -4,4 | -4,6 | -4,5 | -3,2 | -3,6 | -3,1 | 0,0 | 1,0 | -0,1 | -4,8 |
| 2 | -7,8 | -7,1 | -7,2 | -3,0 | -6,6 | -6,3 | -5,5 | -5,3 | -3,3 | -3,5 | -0,9 | -3,3 |
| 3 | -8,0 | -7,7 | -6,9 | -5,7 | -5,8 | -6,1 | -6,4 | -6,6 | -6,5 | -5,8 | -6,1 | -6,1 |
| 4 | -8,8 | -7,7 | -8,6 | -7,7 | -8,6 | -7,7 | -7,7 | -7,5 | -7,8 | -7,9 | -8,0 | -8,1 |
| 5 | -10,8 | -10,4 | -9,4 | -9,4 | -9,2 | -8,9 | -9,4 | -9,5 | -8,7 | -9,2 | -9,0 | -9,9 |
| 6 | -11,9 | -10,3 | -7,8 | -9,1 | -8,1 | -8,9 | -10,2 | -7,3 | -8,5 | -8,0 | -5,7 | -4,6 |
| 7 | -8,2 | -8,7 | -5,4 | -6,5 | -7,8 | -9,7 | -4,3 | 0,7 | 0,0 | 3,1 | 2,4 | 0,3 |
| 8 | -8,1 | -4,1 | -4,9 | -4,5 | -3,5 | -6,2 | -4,1 | -3,1 | -2,3 | -3,9 | -6,3 | -7,0 |
| 9 | -9,6 | -9,9 | -8,4 | -7,6 | -6,4 | -6,6 | -7,3 | -8,5 | -9,0 | -8,5 | -8,1 | -8,4 |
| 10 | -11,4 | -10,1 | -8,5 | -8,4 | -10,3 | -8,7 | -9,7 | -4,1 | -6,5 | -6,3 | -8,1 | -12,2 |
| 11 | -9,2 | -8,9 | -7,9 | -9,4 | -10,6 | -12,0 | -12,8 | -12,1 | -11,3 | -9,4 | -7,2 | -8,2 |
| 12 | -11,0 | -11,2 | -11,6 | -11,8 | -11,0 | -11,7 | -10,4 | -10,9 | -10,8 | -9,4 | -9,2 | -6,7 |
| 13 | -11,5 | -10,9 | -10,1 | -10,2 | -10,2 | -10,1 | -11,6 | -11,5 | -11,1 | -10,6 | -9,3 | -9,3 |
| 14 | -13,2 | -11,5 | -13,0 | -12,1 | -10,5 | -11,0 | -10,0 | -9,4 | -10,3 | -10,7 | -9,0 | -10,0 |
| 15 | -13,7 | -13,3 | -12,3 | -11,8 | -12,0 | -11,1 | -11,7 | -12,0 | -11,9 | -11,0 | -9,7 | -10,7 |
| 16 | -12,0 | -11,6 | -10,0 | -8,5 | -9,2 | -9,3 | -9,0 | -9,4 | -8,1 | -10,0 | -12,2 | -11,0 |
| 17 | -14,7 | -14,5 | -14,3 | -10,0 | -10,1 | -10,2 | -10,4 | -9,3 | -5,1 | -7,9 | -8,1 | -9,0 |
| 18 | -11,7 | -10,2 | -10,4 | -9,9 | -9,0 | -9,9 | -6,4 | -9,0 | -8,2 | -9,2 | -13,6 | -7,7 |
| 19 | -10,7 | -10,3 | -8,7 | -0,8 | -1,0 | -1,1 | -1,7 | -2,1 | -3,7 | -4,2 | -3,1 | -5,2 |
| 20 | -6,6 | -5,9 | -3,6 | -4,3 | -3,5 | -6,1 | -5,2 | -2,8 | -4,3 | 2,6 | 1,5 | -0,5 |
| 21 | -7,3 | -6,6 | -5,4 | -6,3 | -5,6 | -5,0 | -6,2 | -6,2 | -6,1 | -7,5 | -7,6 | -2,6 |
| 22 | -9,0 | -7,1 | -6,7 | -7,1 | -6,7 | -6,6 | -6,8 | -7,8 | -7,8 | -8,6 | -8,2 | -9,8 |
| 23 | -11,2 | -8,0 | -8,3 | -3,9 | -4,5 | -4,2 | -4,0 | -0,2 | -0,5 | -4,2 | -6,0 | 2,2 |
| 24 | -8,6 | -7,3 | -7,5 | -6,8 | -5,8 | -5,5 | -5,4 | -5,3 | -5,3 | -4,2 | -4,3 | -5,2 |
| 25 | -8,8 | -8,0 | -6,9 | -6,4 | -6,9 | -7,4 | -8,3 | -7,9 | -8,3 | -8,0 | -8,5 | -9,5 |
| 26 | -10,4 | -9,4 | -9,3 | -9,4 | -10,4 | -10,5 | -10,9 | -10,7 | -10,4 | -10,7 | -10,8 | -10,8 |
| 27 | -12,1 | -11,8 | -11,2 | -10,7 | -8,5 | -8,4 | -7,0 | -6,1 | -9,2 | -7,2 | -10,2 | -7,0 |
| 28 | -1,5 | -11,2 | -6,8 | -6,8 | -7,8 | -8,0 | -9,1 | -9,8 | -9,8 | -10,2 | -10,1 | -10,9 |
| 29 | -11,8 | -9,9 | -8,7 | -7,8 | -7,2 | -7,5 | -8,1 | -8,1 | -8,0 | -9,6 | -10,7 | -10,9 |
| 30 | -13,7 | -12,9 | -12,1 | -10,9 | -9,1 | -9,2 | -8,0 | -9,5 | -9,6 | -9,9 | -11,1 | -12,2 |
| 31 | -11,4 | -10,8 | -9,9 | -9,4 | -7,5 | -9,0 | -7,0 | -8,9 | -9,0 | -7,4 | -7,5 | -9,3 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 37,3 | 38,0 | 39,2 | 43,0 | 45,4 | 52,0 | 53,0 | 51,0 | 52,7 | 50,0 | 47,0 | 46,0 |
| 2 | 38,9 | 39,5 | 39,4 | 42,5 | 45,0 | 47,6 | 51,5 | 49,5 | 48,5 | 46,5 | 44,8 | 44,0 |
| 3 | 42,2 | 39,9 | 41,6 | 45,0 | 46,7 | 48,1 | 49,4 | 49,0 | 47,5 | 45,3 | 42,5 | 36,9 |
| 4 | 38,1 | 39,7 | 42,6 | 44,8 | 47,7 | 51,4 | 49,9 | 54,4 | 45,0 | 46,0 | 44,7 | 43,6 |
| 5 | 39,9 | 41,8 | 42,8 | 47,4 | 44,5 | 48,3 | 50,2 | 48,5 | 48,8 | 49,2 | 36,5 | 43,0 |
| 6 | 39,6 | 39,5 | 38,4 | 40,6 | 44,2 | 47,4 | 49,5 | 47,3 | 46,5 | 44,7 | 43,3 | 42,9 |
| 7 | 38,7 | 37,4 | 38,9 | 40,8 | 45,4 | 47,1 | 51,4 | 48,9 | 47,4 | 46,6 | 44,0 | 42,4 |
| 8 | 40,2 | 38,1 | 37,9 | 41,4 | 46,0 | 48,6 | 53,0 | 53,3 | 51,0 | 46,7 | 45,9 | 44,0 |
| 9 | 39,2 | 37,9 | 39,2 | 42,4 | 46,4 | 48,5 | 49,0 | 48,0 | 45,3 | 43,5 | 41,8 | 40,0 |
| 10 | 38,3 | 36,8 | 38,0 | 41,3 | 45,3 | 46,7 | 48,5 | 47,6 | 45,5 | 43,6 | 42,0 | 41,5 |
| 11 | 38,4 | 36,4 | 37,0 | 40,8 | 45,1 | 48,6 | 52,4 | 51,0 | 49,2 | 47,6 | 45,5 | 44,0 |
| 12 | 38,0 | 37,0 | 42,0 | 46,1 | 49,6 | 50,0 | 51,9 | 50,3 | 47,4 | 45,9 | 39,9 | 42,3 |
| 13 | 37,6 | 35,9 | 36,7 | 39,6 | 44,9 | 49,4 | 50,2 | 49,0 | 46,3 | 44,6 | 43,0 | 42,5 |
| 14 | 39,1 | 37,3 | 36,8 | 39,2 | 43,6 | 49,0 | 50,9 | 50,5 | 47,4 | 44,8 | 43,2 | 42,0 |
| 15 | 38,3 | 37,1 | 38,7 | 42,0 | 46,2 | 48,9 | 50,0 | 49,4 | 46,5 | 44,9 | 42,3 | 42,2 |
| 16 | 38,6 | 40,3 | 42,0 | 39,1 | 44,6 | 49,0 | 52,0 | 52,8 | 50,9 | 47,0 | 45,6 | 44,5 |
| 17 | 39,6 | 38,6 | 38,3 | 41,0 | 46,0 | 46,8 | 49,6 | 50,0 | 49,7 | 48,1 | 46,9 | 44,1 |
| 18 | 38,2 | 36,7 | 37,0 | 39,5 | 43,0 | 48,4 | 51,4 | 52,2 | 50,5 | 48,3 | 40,6 | 43,4 |
| 19 | 40,0 | 38,7 | 38,2 | 40,3 | 43,9 | 47,5 | 50,0 | 50,0 | 47,9 | 46,3 | 45,9 | 41,5 |
| 20 | 38,9 | 38,0 | 37,5 | 44,2 | 43,3 | 46,8 | 49,8 | 49,6 | 48,2 | 46,9 | 45,5 | 40,5 |
| 21 | 38,2 | 37,4 | 38,2 | 40,7 | 43,1 | 45,6 | 46,4 | 46,2 | 45,7 | 44,6 | 43,4 | 42,1 |
| 22 | 37,9 | 37,3 | 38,0 | 40,3 | 43,0 | 46,3 | 47,2 | 48,0 | 46,1 | 45,9 | 45,0 | 44,1 |
| 23 | 37,0 | 37,5 | 42,0 | 42,8 | 43,4 | 46,5 | 47,8 | 46,0 | 44,5 | 42,5 | 41,2 | 40,8 |
| 24 | 38,7 | 38,1 | 39,3 | 41,8 | 44,6 | 46,4 | 47,0 | 46,4 | 44,6 | 43,5 | 42,6 | 41,4 |
| 25 | 38,6 | 38,1 | 38,5 | 41,2 | 43,8 | 46,1 | 47,0 | 47,0 | 46,4 | 45,4 | 44,0 | 45,0 |
| 26 | 39,1 | 38,6 | 39,8 | 41,0 | 43,6 | 45,4 | 46,8 | 47,1 | 45,5 | 43,4 | 42,6 | 42,3 |
| 27 | 38,2 | 38,0 | 40,0 | 42,9 | 45,3 | 47,9 | 48,6 | 47,0 | 45,9 | 45,7 | 44,0 | 42,5 |
| 28 | 38,7 | 38,8 | 39,4 | 41,3 | 43,3 | 45,0 | 45,5 | 45,6 | 44,2 | 43,0 | 42,4 | 41,8 |
| 29 | 38,0 | 37,3 | 37,4 | 39,4 | 42,7 | 45,8 | 46,7 | 46,7 | 45,0 | 43,7 | 43,2 | 42,8 |
| 30 | 39,5 | 38,7 | 38,1 | 39,6 | 42,4 | 44,5 | 47,4 | 47,0 | 46,9 | 46,0 | 44,0 | 42,7 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -0,6 | -6,8 | -14,8 | -21,0 | -10,5 | -2,9 | -17,8 | -4,7 | -8,7 | -12,0 | -8,0 | -3,7 |
| 2 | -8,0 | -8,6 | -9,5 | -11,5 | -11,6 | -10,4 | -6,7 | -8,3 | -11,8 | -14,8 | -6,3 | -5,1 |
| 3 | -8,0 | -8,4 | -15,6 | -24,3 | -17,2 | -13,6 | -9,5 | -10,5 | -4,1 | -7,0 | -0,7 | -13,3 |
| 4 | -1,5 | -15,3 | -13,0 | -10,6 | -13,3 | -20,1 | -15,0 | -8,0 | -5,4 | -8,6 | -3,9 | -2,0 |
| 5 | -1,2 | -10,8 | -7,8 | -25,9 | -13,0 | -10,3 | -8,2 | -11,5 | -16,8 | -9,9 | 2,3 | -7,0 |
| 6 | -6,9 | -6,0 | -13,1 | -11,1 | -8,7 | -8,4 | -9,7 | -5,8 | -6,0 | -7,0 | -3,7 | -6,7 |
| 7 | -4,1 | -7,0 | -11,7 | -18,0 | -16,4 | -13,1 | -8,0 | -10,0 | -5,2 | -5,7 | -10,6 | -4,2 |
| 8 | -5,2 | -5,5 | -7,3 | -14,2 | -12,4 | -8,8 | -3,6 | -0,7 | -8,4 | -5,2 | -5,8 | -5,3 |
| 9 | -3,6 | -4,7 | -6,3 | -8,0 | -9,4 | -12,5 | -10,0 | -7,3 | -5,7 | -4,5 | -4,9 | -3,0 |
| 10 | -3,3 | -16,1 | -8,6 | -11,2 | -10,3 | -7,7 | -4,8 | -3,9 | -2,7 | -2,2 | -2,7 | -2,5 |
| 11 | -1,7 | -1,9 | -2,8 | -4,0 | -1,7 | -2,8 | -1,0 | -5,5 | -3,8 | -4,8 | -10,5 | -5,9 |
| 12 | 2,6 | -8,5 | -19,9 | -22,6 | -18,8 | -8,6 | -10,1 | -3,2 | -5,5 | -6,3 | -4,9 | -2,1 |
| 13 | -3,1 | -4,9 | -7,9 | -8,8 | -8,5 | -5,9 | -3,9 | -2,3 | -1,1 | -0,2 | -0,5 | -1,3 |
| 14 | -0,7 | -3,6 | -6,8 | -11,3 | -10,9 | -7,0 | 2,5 | 0,7 | 0,6 | -1,2 | -4,8 | -2,1 |
| 15 | -2,1 | -4,1 | -6,4 | -8,8 | -7,3 | -4,0 | 0,0 | 1,9 | 1,8 | 0,1 | -2,3 | 0,6 |
| 16 | -0,4 | -8,2 | -5,0 | -8,3 | -4,6 | -6,0 | -6,2 | -4,0 | -6,9 | -4,5 | -2,6 | 0,5 |
| 17 | 0,1 | -4,1 | -5,3 | -6,1 | -5,1 | -7,7 | -2,9 | -2,0 | -1,7 | -1,0 | -1,4 | -0,1 |
| 18 | -3,6 | -6,3 | -8,0 | -11,5 | -11,0 | -7,0 | -5,4 | -6,9 | -3,0 | -4,6 | -1,4 | -5,4 |
| 19 | -4,0 | -2,7 | -6,3 | -7,3 | -6,5 | -3,5 | -5,6 | -5,0 | -2,7 | -0,5 | 0,2 | 4,0 |
| 20 | -2,4 | -3,6 | -4,7 | -9,2 | -10,2 | -8,7 | -9,3 | -3,9 | -4,1 | -4,0 | -2,7 | -0,8 |
| 21 | -2,4 | -2,1 | -3,1 | -4,0 | -1,1 | -2,1 | -2,7 | -3,3 | -2,3 | -0,2 | 0,2 | -0,9 |
| 22 | -1,7 | -2,4 | -2,8 | -5,2 | -6,5 | -4,7 | -4,2 | -2,9 | -0,9 | 2,7 | 3,0 | 3,8 |
| 23 | 2,3 | -2,6 | -6,5 | -5,8 | -4,6 | -1,4 | -0,3 | -0,5 | -0,5 | -1,3 | -1,4 | -1,3 |
| 24 | -0,4 | -1,0 | -1,7 | -0,3 | 0,5 | 1,6 | 3,3 | 3,1 | 4,1 | 2,9 | 3,8 | 3,1 |
| 25 | 2,6 | 1,9 | 0,4 | 1,5 | 3,1 | 4,7 | 2,0 | 1,8 | 3,9 | 0,7 | -0,3 | -0,3 |
| 26 | 0,5 | -1,0 | -4,0 | -5,8 | -2,6 | 0,1 | -0,6 | 0,7 | -0,1 | -0,8 | -1,4 | 0,1 |
| 27 | -2,3 | -4,0 | -7,5 | -7,1 | -4,6 | -2,1 | -2,1 | -2,8 | 0,0 | 0,1 | -2,2 | 0,3 |
| 28 | -1,0 | -3,1 | -5,4 | 4,6 | -3,2 | -1,8 | -1,9 | -2,3 | -1,9 | -1,6 | -1,4 | -0,8 |
| 29 | -2,1 | -4,0 | -5,4 | -5,6 | -4,4 | -2,5 | -12,7 | -4,1 | -4,2 | -3,0 | -2,5 | -1,1 |
| 30 | 0,7 | -0,5 | -1,8 | -2,6 | -2,6 | -1,1 | 2,6 | 0,3 | 0,4 | 1,7 | 0,4 | 2,5 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -12,7 | -9,5 | -5,7 | -2,8 | -7,4 | -10,1 | -3,0 | -9,0 | -6,7 | -5,0 | -7,0 | -11,5 |
| 2 | -9,6 | -10,8 | -8,7 | -7,5 | -7,0 | -7,0 | -8,0 | -7,3 | -5,4 | -5,1 | -8,4 | -9,5 |
| 3 | -8,6 | -9,2 | -5,1 | -0,8 | -2,7 | -4,9 | -5,6 | -5,2 | -7,7 | -5,5 | -9,3 | -4,2 |
| 4 | -10,3 | -3,3 | -4,5 | -5,4 | -3,7 | 0,6 | -1,4 | -4,0 | -4,7 | -3,6 | -6,1 | -7,2 |
| 5 | -9,9 | -4,8 | -6,7 | 3,5 | -2,7 | -3,8 | -3,7 | -2,4 | 0,0 | -2,2 | -8,5 | -4,0 |
| 6 | -6,9 | -7,4 | -4,4 | -5,0 | -6,0 | -5,7 | -6,3 | -6,0 | -6,0 | -5,2 | -6,5 | -5,4 |
| 7 | -8,7 | -7,5 | -5,3 | -2,3 | -3,0 | -3,7 | -5,4 | -4,3 | -6,2 | -5,8 | -3,4 | -7,4 |
| 8 | -8,0 | -7,5 | -6,9 | -2,8 | -2,6 | -3,0 | -3,9 | -4,5 | 0,4 | -0,4 | 0,3 | 0,5 |
| 9 | -3,8 | -3,9 | -3,2 | -2,4 | -0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | -0,5 | 4,0 | -2,7 | -1,1 |
| 10 | -3,3 | -13,3 | -3,0 | -1,6 | -1,9 | -3,0 | -4,1 | -4,4 | -4,4 | -4,1 | -3,9 | -3,5 |
| 11 | -6,1 | -6,2 | -4,4 | -4,0 | -2,0 | -2,6 | -2,3 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 4,7 | 2,4 |
| 12 | -7,5 | -2,9 | 3,1 | 4,4 | 2,3 | -1,8 | -1,0 | -3,4 | -1,2 | -0,9 | -1,7 | -2,7 |
| 13 | -5,9 | -5,3 | -4,2 | -3,9 | -3,4 | -4,3 | -4,7 | -5,3 | -5,9 | -6,2 | -6,3 | -6,4 |
| 14 | -8,5 | -7,1 | -5,4 | -2,5 | -2,2 | -2,9 | -3,7 | -4,0 | -3,0 | -2,9 | -1,8 | -5,0 |
| 15 | -8,3 | -7,2 | -6,5 | -5,6 | -6,2 | -7,7 | -8,9 | -9,4 | -9,1 | -8,8 | -7,3 | -8,9 |
| 16 | -9,6 | -5,1 | -6,6 | -5,0 | -6,1 | -4,8 | -3,3 | -2,7 | -0,1 | -0,9 | -1,9 | -3,6 |
| 17 | -7,1 | -4,2 | -2,9 | -0,9 | -0,5 | 1,5 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 2,1 | 2,4 | 1,4 |
| 18 | -4,7 | -3,0 | -2,3 | -0,4 | -0,6 | -2,6 | -2,6 | -1,0 | -1,1 | 0,2 | -3,0 | -2,1 |
| 19 | -7,6 | -8,7 | -7,2 | -6,4 | -6,7 | -7,1 | -5,5 | -5,1 | -4,6 | -4,5 | -5,0 | -1,5 |
| 20 | -6,3 | -5,5 | -5,3 | -8,7 | -2,3 | -2,9 | -2,1 | -4,5 | -4,5 | -5,2 | -6,0 | -7,9 |
| 21 | -9,6 | -9,8 | -9,4 | -9,4 | -10,9 | -10,2 | -9,6 | -9,0 | -9,2 | -10,1 | -10,2 | -9,7 |
| 22 | -10,5 | -10,3 | -10,3 | -9,1 | -8,5 | -8,9 | -8,5 | -8,9 | -9,6 | -11,1 | -10,9 | -11,0 |
| 23 | -11,9 | -9,5 | -7,5 | -7,3 | -7,3 | -8,7 | -9,2 | -8,8 | -8,5 | -8,2 | -7,7 | -8,2 |
| 24 | -10,5 | -10,0 | -9,3 | -9,7 | -8,8 | -8,8 | -8,8 | -7,9 | -7,5 | -6,8 | -6,6 | -6,9 |
| 25 | -9,4 | -8,8 | -7,7 | -7,8 | -8,0 | -7,6 | -6,7 | -5,8 | -6,2 | -4,5 | -4,0 | -3,7 |
| 26 | -7,4 | -6,3 | -4,8 | -3,9 | -5,1 | -5,6 | -4,2 | -3,8 | -2,9 | -1,7 | -1,3 | -3,0 |
| 27 | -5,4 | -5,0 | -2,8 | -2,7 | -3,8 | -4,7 | -3,9 | -2,2 | -2,1 | -1,7 | -0,7 | -1,6 |
| 28 | -4,7 | -3,5 | -2,1 | -0,9 | -2,0 | -1,3 | -0,1 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 0,9 |
| 29 | -5,2 | -5,0 | -5,2 | -5,3 | -5,9 | -10,4 | -6,1 | -5,2 | -5,5 | -6,0 | -6,7 | -7,6 |
| 30 | -10,1 | -9,3 | -8,9 | -8,4 | -8,3 | -9,1 | -10,8 | -9,6 | -9,2 | -9,8 | -9,4 | -10,7 |

## Declination.

| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
| 1 | 39,1 | 38,5 | 39,3 | 41,3 | 44,5 | 46,5 | 46,9 | 47,1 | 46,5 | 46,4 | 45,8 | 38,7 |
| 2 | 38,0 | 37,8 | 39,0 | 43,0 | 44,9 | 47,9 | 48,5 | 49,5 | 46,9 | 44,0 | 43,0 | 41,6 |
| 3 | 39,0 | 38,7 | 40,5 | 42,7 | 45,4 | 44,9 | 51,0 | 49,4 | 48,0 | 48,4 | 47,4 | 45,2 |
| 4 | 39,3 | 40,4 | 40,5 | 42,0 | 43,0 | 46,7 | 45,7 | 46,4 | 45,6 | 45,0 | 43,4 | 42,5 |
| 5 | 38,8 | 40,0 | 39,1 | 40,8 | 42,2 | 44,1 | 46,0 | 46,4 | 46,4 | 45,0 | 43,1 | 42,4 |
| 6 | 38,1 | 38,2 | 39,0 | 40,4 | 42,9 | 44,8 | 45,5 | 45,2 | 44,4 | 43,6 | 43,1 | 42,4 |
| 7 | 39,5 | 38,5 | 39,9 | 42,0 | 43,2 | 44,6 | 45,1 | 44,1 | 42,9 | 43,0 | 42,3 | 42,2 |
| 8 | 39,0 | 39,8 | 41,0 | 43,0 | 44,7 | 44,4 | 44,8 | 44,8 | 43,8 | 43,2 | 42,8 | 42,4 |
| 9 | 37,5 | 37,9 | 38,5 | 40,9 | 43,9 | 45,9 | 46,0 | 45,8 | 45,5 | 44,8 | 43,7 | 42,6 |
| 10 | 37,0 | 37,9 | 38,4 | 41,0 | 43,3 | 46,4 | 47,0 | 46,8 | 46,5 | 45,5 | 42,4 | 41,0 |
| 11 | 38,0 | 37,6 | 38,8 | 42,4 | 46,3 | 47,5 | 47,1 | 46,5 | 43,9 | 43,0 | 41,5 | 41,4 |
| 12 | 36,5 | 37,2 | 38,5 | 42,1 | 45,2 | 47,4 | 49,1 | 45,0 | 44,8 | 46,0 | 43,0 | 43,0 |
| 13 | 37,2 | 37,9 | 41,8 | 43,8 | 47,1 | 49,0 | 52,5 | 49,8 | 50,8 | 47,3 | 45,1 | 43,6 |
| 14 | 36,2 | 38,2 | 38,7 | 40,9 | 44,0 | 46,2 | 47,3 | 49,0 | 48,0 | 46,0 | 45,2 | 43,0 |
| 15 | 37,2 | 38,7 | 40,0 | 42,3 | 45,0 | 46,5 | 48,3 | 48,0 | 46,5 | 45,2 | 42,7 | 42,7 |
| 16 | 36,4 | 36,0 | 37,0 | 39,7 | 43,0 | 45,9 | 47,6 | 47,5 | 46,4 | 45,2 | 43,8 | 42,6 |
| 17 | 38,1 | 37,8 | 38,0 | 40,2 | 42,9 | 45,7 | 47,0 | 47,4 | 45,3 | 44,2 | 42,7 | 41,6 |
| 18 | 36,0 | 36,3 | 35,9 | 38,6 | 42,7 | 46,4 | 48,4 | 49,2 | 48,6 | 47,0 | 46,4 | 42,4 |
| 19 | 36,8 | 37,5 | 38,2 | 39,6 | 42,4 | 45,4 | 46,9 | 47,4 | 49,2 | 49,3 | 47,4 | 47,3 |
| 20 | 36,2 | 36,4 | 37,7 | 38,7 | 40,6 | 43,6 | 44,8 | 45,6 | 45,0 | 43,6 | 42,7 | 41,6 |
| 21 | 37,0 | 37,0 | 36,6 | 38,7 | 41,0 | 43,4 | 44,3 | 44,0 | 43,0 | 41,8 | 40,7 | 40,3 |
| 22 | 37,7 | 37,6 | 38,0 | 38,6 | 42,4 | 46,5 | 48,0 | 47,5 | 46,2 | 44,4 | 42,4 | 40,5 |
| 23 | 37,6 | 39,0 | 38,3 | 39,2 | 42,5 | 46,6 | 47,4 | 46,8 | 44,3 | 42,0 | 40,5 | 39,8 |
| 24 | 37,8 | 36,0 | 36,8 | 38,5 | 41,0 | 44,2 | 45,8 | 46,0 | 45,1 | 43,0 | 41,4 | 40,1 |
| 25 | 37,8 | 36,5 | 36,8 | 38,3 | 40,3 | 43,3 | 45,0 | 45,4 | 45,2 | 44,0 | 42,8 | 41,3 |
| 26 | 34,2 | 35,0 | 36,0 | 38,8 | 41,5 | 43,4 | 44,4 | 44,2 | 43,5 | 42,2 | 41,3 | 41,0 |
| 27 | 36,4 | 36,7 | 37,0 | 38,6 | 41,4 | 44,2 | 47,1 | 48,0 | 46,3 | 43,9 | 42,0 | 40,2 |
| 28 | 36,0 | 35,2 | 36,3 | 40,0 | 45,0 | 50,0 | 48,7 | 48,1 | 49,5 | 46,2 | 43,2 | 41,0 |
| 29 | 38,0 | 37,9 | 38,7 | 40,4 | 44,0 | 47,9 | 48,5 | 49,2 | 47,5 | 45,4 | 43,2 | 40,1 |
| 30 | 36,5 | 34,2 | 35,0 | 37,0 | 42,3 | 45,9 | 48,0 | 48,2 | 46,5 | 44,0 | 42,5 | 41,7 |
| 31 | 36,9 | 37,5 | 38,5 | 41,4 | 44,0 | 46,3 | 48,5 | 48,5 | 46,7 | 44,8 | 42,5 | 42,4 |

## Intensität.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -1,1 | -1,7 | -2,8 | -1,7 | -1,1 | 1,8 | 2,6 | 3,6 | 3,0 | 1,1 | -0,3 | -4,5 |
| 2 | -1,6 | -2,0 | -1,9 | -2,0 | -4,6 | 1,3 | -1,0 | -2,4 | -0,9 | -0,0 | -0,0 | -1,0 |
| 3 | 1,6 | -3,0 | -4,6 | -9,2 | -7,9 | -6,7 | -9,7 | -8,3 | -4,8 | -4,8 | 0,4 | -1,4 |
| 4 | -8,0 | -5,8 | -4,1 | -2,4 | -2,1 | 0,5 | -4,3 | -1,4 | -1,8 | -0,7 | -2,6 | 1,4 |
| 5 | -10,3 | -7,0 | -4,6 | -5,8 | -5,3 | -2,9 | -5,6 | -3,6 | -1,1 | 1,5 | -0,7 | 1,6 |
| 6 | 1,0 | -0,2 | 0,0 | -1,4 | 2,1 | 3,0 | 3,5 | 2,4 | 1,0 | 0,6 | -1,6 | 0,0 |
| 7 | 1,0 | -1,6 | 0,1 | -0,6 | 1,0 | 3,4 | 2,9 | 0,1 | -1,7 | -3,2 | -0,6 | 0,8 |
| 8 | 2,0 | 2,8 | 1,9 | 1,4 | 2,2 | 0,2 | -0,8 | -1,8 | -0,5 | -0,8 | 1,6 | 2,0 |
| 9 | 3,3 | 1,6 | 0,8 | -0,9 | -0,1 | -1,4 | 2,5 | 2,0 | 2,5 | 3,4 | 3,5 | 2,8 |
| 10 | 1,8 | 1,0 | 2,8 | 5,2 | 3,5 | 4,0 | 3,2 | 1,4 | -0,5 | -2,5 | -0,1 | -0,2 |
| 11 | -1,2 | -1,3 | -1,4 | -0,3 | 2,2 | 1,5 | -0,1 | -1,0 | -1,9 | 0,5 | 1,5 | 1,3 |
| 12 | 0,2 | -0,8 | -0,3 | 0,6 | 2,4 | 3,1 | 3,7 | -2,0 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 2,0 |
| 13 | -4,2 | -6,5 | -7,8 | -6,6 | -7,3 | -2,0 | 4,9 | -0,8 | -3,6 | -0,3 | -1,9 | -0,6 |
| 14 | -7,4 | -8,4 | -5,9 | -2,0 | -1,0 | 0,7 | 0,2 | 2,9 | 0,2 | -2,9 | -4,7 | -5,7 |
| 15 | -6,8 | -8,9 | -12,5 | -8,7 | -3,4 | -3,1 | 0,5 | -0,2 | -3,2 | -3,2 | -2,6 | -1,4 |
| 16 | -2,2 | -4,7 | -5,7 | -5,9 | -4,6 | -3,2 | -2,4 | -1,1 | 0,7 | 1,4 | 1,3 | 2,3 |
| 17 | 0,7 | -1,2 | -2,1 | -3,7 | -4,9 | -3,9 | -2,4 | 0,1 | 1,9 | 5,2 | 3,4 | 5,4 |
| 18 | -0,7 | 1,1 | 0,8 | -2,4 | -5,6 | -4,7 | -3,6 | -2,0 | -1,4 | -0,5 | -3,4 | 0,3 |
| 19 | 4,0 | 0,1 | -0,5 | 0,1 | -5,4 | -5,1 | -5,6 | -6,0 | -3,0 | -1,0 | -7,8 | -1,8 |
| 20 | 0,5 | -0,9 | -5,5 | -5,3 | -2,7 | -1,2 | -2,8 | 0,0 | 1,0 | 1,4 | 2,2 | 1,8 |
| 21 | 3,2 | 2,9 | 0,2 | -4,0 | -4,2 | -2,0 | -1,5 | -1,0 | -1,8 | -0,8 | 2,1 | 2,4 |
| 22 | 3,6 | 3,8 | 3,5 | 1,2 | -2,9 | 1,5 | 3,6 | 5,1 | 6,4 | 3,8 | 0,2 | 0,7 |
| 23 | 2,2 | -14,2 | -0,3 | 0,6 | 0,0 | -0,8 | 0,2 | 0,2 | 2,4 | 2,7 | 1,2 | 1,4 |
| 24 | 3,2 | 1,8 | -0,5 | -2,2 | -4,8 | -5,0 | -2,8 | -0,6 | 2,0 | 1,0 | 2,1 | 1,7 |
| 25 | -0,8 | 0,9 | -4,9 | -0,4 | -3,8 | -4,0 | -1,0 | 0,1 | 0,6 | -0,1 | 0,7 | 0,3 |
| 26 | -0,6 | -0,4 | -1,0 | -2,0 | -2,2 | -0,6 | 0,7 | 1,6 | 2,7 | 1,4 | 1,5 | 3,6 |
| 27 | 2,4 | 0,0 | -1,8 | -2,0 | 0,6 | 2,6 | 2,4 | 3,3 | 3,4 | 2,8 | 3,9 | 4,1 |
| 28 | 4,8 | 2,8 | -0,2 | -6,1 | -11,0 | -6,0 | -2,7 | -0,6 | -1,0 | -4,9 | 1,8 | -1,0 |
| 29 | -1,5 | -2,9 | -4,5 | -5,1 | -8,2 | -2,9 | -0,3 | -0,7 | -1,7 | -0,4 | 0,8 | 1,2 |
| 30 | -2,3 | -6,3 | -9,0 | -8,0 | -6,6 | -3,9 | -5,0 | 0,1 | 2,8 | 3,5 | 3,2 | 2,3 |
| 31 | -1,2 | -2,8 | -4,6 | -4,4 | -2,7 | -1,3 | 1,5 | 3,0 | 4,3 | 5,2 | 4,0 | 3,1 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -10,1 | -10,1 | -9,5 | -10,0 | -10,6 | -11,9 | -12,2 | -12,1 | -11,2 | -9,8 | -8,8 | -7,3 |
| 2 | -10,0 | -9,9 | -9,6 | -9,9 | -9,0 | -11,6 | -10,6 | -8,9 | -10,8 | -11,1 | -10,8 | -10,7 |
| 3 | -12,4 | -10,4 | -9,1 | -6,2 | -6,0 | -6,0 | -3,3 | -4,0 | -5,3 | -4,5 | -6,7 | -5,4 |
| 4 | -5,3 | -6,4 | -6,8 | -7,2 | -7,7 | -8,3 | -5,1 | -5,8 | -4,9 | -5,2 | -4,0 | -5,8 |
| 5 | -2,8 | -4,1 | -5,4 | -5,6 | -5,7 | -7,1 | -5,8 | -6,4 | -7,4 | -6,0 | -7,3 | -8,4 |
| 6 | -9,9 | -9,0 | -8,7 | -7,8 | -8,9 | -8,6 | -8,3 | -7,4 | -6,0 | -5,3 | -3,9 | -4,8 |
| 7 | -9,4 | -7,5 | -7,9 | -7,2 | -7,7 | -7,9 | -6,8 | -4,7 | -3,3 | -2,1 | -2,7 | -3,4 |
| 8 | -8,2 | -8,4 | -7,6 | -6,8 | -6,3 | -5,0 | -3,9 | -2,3 | -2,7 | -2,6 | -3,1 | -2,8 |
| 9 | -7,7 | -7,1 | -6,3 | -4,9 | -4,6 | -4,0 | -3,8 | -2,6 | -1,7 | -3 1 | -3,3 | -1,3 |
| 10 | -7,1 | -5,8 | -7,0 | -7,6 | -6,5 | -6,2 | -5,8 | -4,6 | -3,0 | -2,0 | -3,0 | -3,6 |
| 11 | -4,9 | -4,9 | -4,3 | -4,2 | -5,3 | -3,8 | -1,6 | -0,7 | -0,7 | -1,8 | -2,5 | -1,4 |
| 12 | -6,9 | -7,0 | -7,3 | -8,0 | -9,3 | -9,8 | -10,1 | -7,7 | -9,5 | -8,6 | -8,8 | -9,5 |
| 13 | -8,2 | -7,0 | -5,9 | -6,3 | -5,6 | -7,5 | -9,7 | -6,2 | -4,2 | -6,3 | -5,3 | -6,0 |
| 14 | -5,9 | -5,4 | -7,3 | -9,0 | -9,7 | -10,0 | -9,1 | -9,9 | -8,0 | -6,4 | -5,2 | -5,0 |
| 15 | -6,5 | -5,3 | -3,5 | -4,9 | -6,9 | -7,3 | -9,0 | -8,0 | -6,3 | -6,4 | -7,2 | -7,4 |
| 16 | -8,7 | -7,2 | -6,9 | -6,6 | -7,2 | -7,1 | -6,5 | -6,1 | -7,4 | -7,9 | -7,2 | -7,8 |
| 17 | -9,0 | -8,6 | -7,6 | -6,8 | -6,1 | -5,5 | -5,5 | -5,8 | -7,1 | -8,0 | -7,5 | -9,3 |
| 18 | -9,0 | -10,3 | -10,3 | -7,7 | -5,1 | -4,9 | -5,1 | -5,0 | -4,8 | -4,4 | -2,8 | -5,0 |
| 19 | -11,2 | -9,1 | -8,8 | -8,8 | -5,4 | -4,4 | -3,3 | -1,9 | -2,4 | -2,5 | 1,3 | -1,6 |
| 20 | -7,8 | -7,3 | -4,8 | -4,1 | -4,7 | -5,6 | -4,5 | -4,2 | -4,5 | -4,3 | -4,8 | -4,3 |
| 21 | -9,5 | -9,4 | -7,9 | -5,5 | -4,6 | -4,6 | -3,6 | -2,9 | -2,2 | -3,2 | -5 0 | -5,6 |
| 22 | -9,7 | -9,8 | -9,4 | -7,9 | -5,2 | -5,6 | -5,7 | -5,8 | -5,9 | -4,0 | -2,0 | -2,2 |
| 23 | -8,8 | -15,0 | -6,5 | -6,0 | -4,7 | -4,9 | -2,6 | -2,1 | -2,1 | -2,0 | -1,5 | -1,5 |
| 24 | -6,3 | -5,8 | -5,3 | -3,6 | -3,0 | -3,0 | -4,5 | -5,2 | -6,1 | -5,7 | -6,0 | -6,1 |
| 25 | -10,1 | -9,0 | -8,0 | -7,7 | -6,3 | -5,7 | -6,2 | -6,1 | -6,3 | -6,2 | -7,6 | -8,8 |
| 26 | -10,4 | -11,0 | -10,5 | -10,5 | -10,2 | -10,6 | -11,4 | -11,2 | -11,7 | -11,1 | -11,3 | -12,4 |
| 27 | -12,2 | -11,1 | -11,0 | -10,0 | -10,7 | -11,2 | -10,1 | -9,7 | -9,3 | -9,4 | -9,6 | -9,7 |
| 28 | -13,0 | -12,1 | -10,8 | -8,1 | -5,0 | -7,5 | -8,5 | -8,1 | -7,5 | -4,2 | -8,2 | -5,8 |
| 29 | -8,5 | -7,6 | -7,1 | -6,4 | -4,0 | -6,7 | -7,5 | -7,2 | -6,3 | -7,2 | -7,2 | -7,3 |
| 30 | -7,7 | -5,8 | -4,5 | -5,4 | -5,8 | -6,9 | -6,2 | -8,2 | -9,3 | -9,5 | -9,4 | -9,1 |
| 31 | -9,1 | -8,2 | -7,1 | -6,8 | -8,0 | -8,5 | -8,7 | -8,6 | -8,4 | -8,9 | -8,4 | -8,7 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 36,1 | 37,0 | 37,9 | 40,2 | 43,1 | 44,7 | 45,0 | 45,6 | 44,1 | 43,0 | 41,8 | 42,0 |
| 2 | 36,4 | 36,8 | 38,6 | 41,7 | 43,3 | 45,8 | 47,8 | 48,0 | 46,5 | 44,8 | 43,3 | 41,8 |
| 3 | 35,7 | 35,4 | 36,4 | 38,9 | 41,7 | 44,6 | 47,5 | 48,0 | 47,2 | 45,2 | 43,5 | 41,7 |
| 4 | 36,5 | 38,1 | 39,0 | 41,0 | 43,5 | 46,5 | 47,8 | 48,0 | 47,0 | 45,4 | 44,0 | 42,8 |
| 5 | 37,0 | 37,6 | 38,0 | 39,0 | 41,5 | 44,5 | 46,4 | 47,8 | 47,0 | 46,0 | 44,4 | 43,1 |
| 6 | 37,3 | 37,6 | 38,7 | 41,1 | 43,4 | 45,5 | 45,8 | 46,0 | 45,2 | 43,6 | 43,5 | 43,7 |
| 7 | 36,3 | 37,3 | 38,2 | 41,1 | 44,0 | 45,1 | 45,4 | 45,0 | 44,9 | 44,5 | 41,0 | 41,2 |
| 8 | 36,4 | 37,0 | 38,8 | 41,6 | 44,4 | 45,4 | 45,6 | 45,7 | 45,5 | 43,7 | 42,6 | 42,4 |
| 9 | 36,0 | 36,0 | 37,2 | 39,9 | 41,6 | 45,0 | 46,2 | 47,6 | 46,4 | 45,0 | 42,4 | 41,0 |
| 10 | 36,1 | 36,1 | 38,8 | 42,2 | 43,8 | 46,3 | 48,0 | 48,2 | 47,5 | 45,2 | 43,8 | 42,7 |
| 11 | 37,3 | 37,3 | 40,2 | 43,8 | 47,0 | 48,0 | 47,8 | 49,2 | 48,0 | 45,5 | 43,5 | 41,1 |
| 12 | 34,4 | 36,4 | 36,4 | 39,4 | 42,4 | 44,1 | 45,4 | 45,7 | 45,8 | 46,0 | 41,8 | 41,6 |
| 13 | 35,5 | 36,1 | 38,6 | 42,1 | 45,1 | 47,0 | 48,0 | 47,5 | 47,5 | 45,5 | 44,6 | 44,8 |
| 14 | 35,5 | 35,1 | 37,5 | 40,4 | 43,5 | 46,4 | 47,5 | 47,0 | 45,2 | 43,8 | 42,4 | 41,9 |
| 15 | 35,7 | 35,8 | 36,6 | 38,0 | 42,0 | 44,0 | 45,8 | 47,2 | 47,6 | 47,4 | 46,0 | 44,6 |
| 16 | 37,8 | 35,9 | 36,3 | 38,9 | 41,9 | 45,5 | 46,0 | 46,5 | 46,5 | 45,5 | 45,0 | 44,1 |
| 17 | 36,7 | 36,3 | 37,4 | 37,5 | 40,0 | 42,1 | 45,0 | 45,2 | 46,1 | 46,0 | 44,5 | 43,2 |
| 18 | 38,5 | 34,6 | 36,0 | 37,7 | 40,5 | 43,6 | 46,2 | 48,2 | 48,5 | 46,5 | 45,0 | 43,6 |
| 19 | 37,4 | 37,5 | 37,5 | 39,1 | 40,8 | 42,3 | 43,8 | 45,7 | 46,3 | 44,0 | 43,6 | 43,0 |
| 20 | 36,1 | 36,8 | 37,2 | 39,0 | 40,9 | 43,6 | 44,2 | 45,2 | 45,5 | 44,8 | 42,8 | 41,8 |
| 21 | 36,8 | 37,4 | 39,2 | 40,9 | 42,9 | 45,0 | 44,5 | 45,5 | 44,5 | 43,2 | 42,5 | 42,0 |
| 22 | 36,2 | 37,0 | 37,8 | 40,0 | 42,4 | 44,3 | 45,2 | 45,0 | 44,6 | 44,4 | 43,0 | 42,1 |
| 23 | 35,6 | 36,1 | 36,7 | 39,4 | 41,9 | 43,2 | 44,6 | 44,8 | 44,8 | 44,1 | 42,9 | 42,0 |
| 24 | 37,1 | 37,3 | 39,1 | 40,9 | 42,4 | 44,4 | 45,6 | 46,0 | 46,1 | 43,9 | 41,9 | 41,6 |
| 25 | 36,6 | 36,5 | 37,1 | 39,9 | 43,4 | 45,3 | 46,5 | 45,8 | 45,0 | 43,0 | 44,0 | 41,4 |
| 26 | 36,9 | 38,0 | 39,9 | 41,7 | 45,4 | 45,8 | 47,3 | 47,2 | 45,3 | 43,3 | 42,0 | 41,6 |
| 27 | 36,1 | 37,0 | 38,0 | 39,6 | 44,0 | 45,3 | 45,7 | 45,7 | 45,1 | 44,5 | 43,6 | 42,8 |
| 28 | 36,2 | 36,0 | 37,4 | 39,3 | 42,2 | 44,6 | 46,0 | 47,1 | 47,3 | 46,4 | 44,4 | 44,4 |
| 29 | 36,0 | 35,6 | 37,3 | 40,3 | 45,9 | 48,0 | 48,0 | 48,0 | 47,2 | 47,2 | 44,2 | 41,7 |
| 30 | 37,3 | 36,8 | 37,2 | 38,0 | 40,8 | 43,2 | 44,6 | 44,9 | 45,0 | 43,0 | 42,0 | 41,2 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,9 | 0,0 | -1,9 | -1,6 | -1,0 | 0,4 | 2,3 | 5,5 | 5,8 | 4,2 | 3,0 | 5,8 |
| 2 | 1,5 | -0,7 | -0,9 | -0,2 | 2,2 | 2,6 | 1,2 | 0,2 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 5,1 |
| 3 | 4,3 | 1,3 | 0,4 | -3,2 | -4,0 | -2,6 | -2,5 | 0,7 | 2,8 | 3,1 | 4,3 | 5,2 |
| 4 | 3,0 | -0,1 | -2,0 | -1,5 | 0,9 | 0,6 | -0,7 | 2,0 | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 4,2 |
| 5 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 3,5 | 4,8 | 3,2 | 3,4 | 4,8 | 3,7 |
| 6 | 1,5 | 1,2 | 0,4 | -0,1 | 0,8 | 3,6 | 5,2 | 5,4 | 3,0 | 6,4 | 9,7 | 10,5 |
| 7 | 3,6 | 1,5 | 3,2 | 3,0 | 3,8 | 2,9 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 2,3 | 0,1 | 4,0 |
| 8 | 3,2 | 2,0 | 1,6 | 0,8 | 4,0 | 3,2 | 4,7 | 3,0 | 2,7 | 0,9 | 3,4 | 3,2 |
| 9 | 3,8 | 4,0 | 3,7 | 4,1 | 3,4 | 3,4 | 2,2 | 3,9 | 4,3 | 2,5 | 4,0 | 5,8 |
| 10 | 3,8 | 2,2 | 1,1 | 2,0 | 2,6 | 2,8 | 1,0 | 2,9 | 1,3 | 3,4 | 5,4 | 8,7 |
| 11 | 4,2 | -0,8 | -2,2 | 0,3 | 8,4 | 6,0 | 5,2 | 10,8 | 0,1 | -0,6 | 1,5 | 4,9 |
| 12 | -2,7 | -0,8 | 0,3 | 1,1 | 0,1 | 1,6 | 4,3 | 1,6 | 3,4 | 6,2 | 7,2 | 2,9 |
| 13 | -3,7 | -4,1 | -7,2 | -6,7 | -3,5 | -1,9 | 0,4 | 5,5 | 6,4 | 4,8 | 4,9 | 5,0 |
| 14 | -1,5 | -2,7 | -5,5 | -5,7 | -3,5 | -1,6 | -0,3 | -1,0 | 4,4 | 4,1 | 5,6 | 5,9 |
| 15 | 1,0 | -0,8 | -2,0 | -2,2 | -1,0 | -0,2 | 3,4 | 5,5 | 8,4 | 9,1 | 7,6 | 8,4 |
| 16 | 7,0 | 5,1 | 2,4 | -2,9 | -2,6 | -15,5 | -7,2 | 1,0 | 5,5 | 6,0 | 5,7 | -0,6 |
| 17 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | -0,5 | -0,8 | 0,3 | 1,8 | 0,6 | 2,7 | 2,9 | 0,5 | 7,2 |
| 18 | 3,9 | 2,4 | 0,5 | -1,9 | -2,4 | -2,3 | -0,5 | 2,0 | 3,7 | 7,7 | 7,0 | 8,9 |
| 19 | 4,9 | 1,4 | 0,5 | 0,9 | -1,2 | -3,0 | -1,6 | 0,9 | 4,3 | 8,0 | 5,5 | 8,1 |
| 20 | 3,8 | 2,2 | -0,6 | -1,8 | 0,4 | -0,7 | -1,8 | -0,8 | 3,1 | 4,7 | 5,2 | 9,2 |
| 21 | 2,7 | -0,2 | -2,1 | -2,0 | 0,4 | -0,3 | -0,3 | 3,1 | 5,0 | 5,1 | 5,8 | 7,6 |
| 22 | 4,8 | 2,9 | 0,2 | 2,1 | 1,4 | 1,5 | 2,1 | -3,0 | 5,9 | 10,4 | 4,9 | 6,4 |
| 23 | 3,0 | 0,2 | -0,5 | 0,6 | -0,5 | 0,2 | 3,1 | 3,1 | 4,7 | 7,2 | 6,7 | 6,6 |
| 24 | 1,6 | 1,5 | 1,0 | -0,8 | 1,0 | 3,4 | 3,9 | 3,6 | 7,1 | 6,3 | 4,3 | 5,8 |
| 25 | 7,4 | 6,1 | 4,1 | 1,4 | 0,8 | -1,7 | 0,6 | 6,0 | 8,6 | 6,0 | 6,0 | 5,8 |
| 26 | 5,1 | 3,6 | 2,2 | 0,5 | 1,3 | 3,3 | 7,2 | 5,1 | 7,7 | 7,5 | 8,0 | 8,5 |
| 27 | 5,3 | 3,0 | 2,4 | 5,1 | 5,4 | 2,8 | 4,7 | 7,0 | 8,4 | 7,5 | 6,8 | 7,2 |
| 28 | 6,1 | 4,7 | 3,3 | 1,2 | 1,6 | 0,8 | 2,6 | 6,1 | 7,3 | 8,0 | 7,6 | 8,1 |
| 29 | 5,0 | 2,9 | 0,9 | -0,2 | 3,1 | -1,5 | 0,0 | 0,2 | 5,8 | 13,9 | 6,0 | 9,5 |
| 30 | 4,6 | 3,7 | 3,8 | 3,0 | 1,8 | 3,5 | 3,4 | 5,1 | 6,5 | 5,9 | 6,9 | 8,8 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -9,1 | -8,6 | -7,9 | -7,2 | -7,1 | -8,0 | -8,7 | -9,6 | -8,8 | -8,0 | -7,4 | -8,4 |
| 2 | -8,4 | -7,8 | -7,2 | -7,2 | -8,1 | -7,6 | -6,3 | -5,3 | -5,9 | -5,8 | -5,6 | -6,8 |
| 3 | -8,8 | -7,4 | -6,1 | -4,1 | -2,8 | -2,6 | -1,7 | -2,0 | 1,0 | -3,2 | -3,5 | -8,9 |
| 4 | -5,1 | -4,7 | -3,6 | -3,8 | -4,4 | -2,5 | -1,7 | -2,6 | -5,4 | -5,3 | -7,4 | -6,6 |
| 5 | -7,4 | -7,3 | -7,1 | -7,2 | -9,6 | -6,9 | -6,6 | -6,7 | -5,6 | -5,7 | -5,9 | -6,0 |
| 6 | -8,1 | -7,7 | -7,7 | -7,7 | -8,0 | -9,5 | -10,3 | -10,1 | -9,0 | -10,7 | -12,2 | -12,6 |
| 7 | -11,3 | -10,2 | -11,0 | -10,9 | -11,4 | -10,1 | -8,9 | -8,1 | -8,2 | -8,5 | -7,6 | -9,3 |
| 8 | -10,4 | -9,6 | -9,2 | -8,5 | -10,4 | -9,8 | -9,6 | -8,1 | -7,3 | -6,3 | -8,0 | -8,0 |
| 9 | -10,0 | -9,7 | -9,0 | -9,3 | -8,9 | -7,9 | -6,9 | -6,9 | -6,4 | -5,0 | -5,6 | -6,3 |
| 10 | -8,6 | -8,1 | -7,3 | -7,3 | -7,2 | -6,8 | -4,6 | -4,7 | -3,3 | -3,8 | -4,8 | -6,7 |
| 11 | -7,0 | -4,8 | -3,8 | 0,2 | 1,9 | -6,8 | -6,3 | -8,1 | -2,1 | -1,0 | -1,9 | -4,0 |
| 12 | -5,0 | -5,7 | -6,2 | -6,0 | -4,7 | -5,3 | -5,8 | -3,9 | -3,8 | -4,3 | -4,5 | -2,0 |
| 13 | -3,1 | -2,6 | 0,1 | 0,2 | -0,7 | -0,7 | -1,2 | -3,4 | -5,9 | -6,0 | -6,5 | -6,5 |
| 14 | -6,6 | -6,1 | -5,4 | -5,2 | -5,8 | -6,2 | -6,7 | -6,5 | -8,4 | -8,7 | -9,3 | -9,0 |
| 15 | -9,1 | -8,1 | -7,0 | -7,1 | -7,6 | -8,5 | -9,9 | -10,6 | -10,7 | -10,9 | -10,1 | -9,8 |
| 16 | -10,6 | -10,0 | -7,8 | -5,2 | -4,6 | 2,7 | 0,0 | -3,8 | -5,5 | -5,5 | -5,3 | -2,6 |
| 17 | -7,0 | -7,1 | -6,8 | -6,6 | -7,0 | -7,6 | -7,9 | -7,0 | -8,4 | -11,1 | -5,6 | -9,0 |
| 18 | -7,5 | -7,6 | -5,0 | -3,0 | -1,5 | -1,5 | -1,4 | -2,0 | -2,0 | -3,5 | -3,0 | -3,6 |
| 19 | -7,3 | -4,8 | -4,2 | -3,6 | -2,1 | -0,3 | -0,1 | -1,0 | -2,0 | -3,9 | -4,7 | -3,0 |
| 20 | -7,3 | -6,8 | -5,9 | -5,1 | -5,6 | -4,4 | -3,6 | -4,1 | -5,4 | -5,6 | -5,7 | -7,7 |
| 21 | -7,7 | -6,1 | -5,2 | -3,9 | -3,9 | -2,7 | -2,5 | -3,5 | -3,3 | -3,4 | -3,6 | -5,0 |
| 22 | -7,7 | -6,6 | -5,3 | -5,0 | -3,9 | -3,1 | -2,7 | 0,8 | -0,2 | -5,1 | -2,9 | -4,1 |
| 23 | -8,4 | -6,9 | -7,1 | -7,8 | -7,5 | -8,6 | -8,0 | -7,8 | -9,6 | -10,2 | -10,3 | -10,2 |
| 24 | -9,5 | -9,3 | -8,9 | -7,4 | -8,0 | -8,8 | -8,2 | -7,4 | -8,0 | -7,3 | -5,9 | -6,2 |
| 25 | -10,6 | -9,8 | -9,1 | -7,4 | -7,0 | -5,6 | -6,7 | -8,8 | -10,1 | -8,5 | -8,5 | -8,5 |
| 26 | -10,2 | -9,2 | -8,8 | -7,4 | -7,4 | -8,2 | -8,9 | -6,7 | -7,2 | -6,8 | -7,0 | -6,9 |
| 27 | -9,5 | -7,9 | -7,5 | -8,4 | -7,9 | -5,9 | -6,1 | -6,8 | -6,7 | -6,3 | -5,2 | -4,2 |
| 28 | -8,0 | -7,6 | -6,8 | -5,8 | -5,5 | -4,2 | -4,7 | -5,6 | -5,3 | -5,5 | -4,9 | -5,2 |
| 29 | -5,8 | -4,8 | -4,0 | -3,5 | -4,6 | -2,2 | -1,5 | -1,3 | -4,5 | -8,7 | -6,2 | -7,8 |
| 30 | -8,3 | -7,9 | -7,9 | -6,7 | -6,7 | -6,3 | -5,1 | -6,4 | -9,5 | -7,1 | -7,3 | -8,5 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 37,2 | 37,2 | 38,5 | 40,2 | 42,0 | 43,3 | 44,9 | 45,6 | 44,5 | 42,8 | 41,5 | 40,9 |
| 2 | 35,6 | 35,4 | 36,4 | 41,8 | 41,0 | 42,0 | 44,0 | 45,2 | 45,4 | 43,8 | 43,0 | 42,3 |
| 3 | 37,8 | 37,4 | 38,5 | 41,1 | 44,0 | 45,5 | 44,3 | 45,5 | 45,1 | 45,3 | 44,4 | 43,4 |
| 4 | 36,7 | 36,8 | 38,0 | 40,1 | 42,4 | 44,0 | 45,7 | 45,6 | 45,0 | 44,2 | 40,7 | 41,7 |
| 5 | 37,0 | 36,6 | 37,4 | 40,6 | 43,5 | 43,6 | 46,1 | 46,6 | 45,3 | 44,2 | 43,7 | 44,2 |
| 6 | 37,7 | 38,7 | 38,9 | 39,8 | 41,0 | 43,3 | 45,2 | 45,7 | 44,0 | 43,3 | 42,5 | 42,6 |
| 7 | 37,2 | 37,0 | 37,7 | 39,1 | 40,9 | 43,8 | 45,7 | 46,2 | 45,0 | 43,2 | 42,4 | 42,1 |
| 8 | 37,0 | 37,9 | 39,0 | 40,0 | 42,0 | 42,6 | 44,0 | 44,3 | 44,4 | 43,2 | 43,0 | 43,0 |
| 9 | 37,3 | 36,4 | 37,0 | 38,5 | 40,5 | 43,4 | 44,5 | 45,6 | 44,7 | 44,6 | 42,1 | 42,3 |
| 10 | 39,6 | 37,4 | 39,6 | 42,1 | 44,5 | 47,9 | 48,0 | 48,7 | 47,5 | 44,6 | 43,5 | 41,8 |
| 11 | 37,5 | 37,0 | 37,3 | 39,3 | 42,9 | 45,4 | 45,9 | 46,0 | 44,3 | 42,4 | 40,6 | 40,1 |
| 12 | 36,0 | 35,8 | 37,4 | 39,5 | 43,0 | 44,6 | 45,4 | 45,6 | 44,8 | 42,9 | 41,5 | 41,6 |
| 13 | 32,0 | 32,2 | 34,3 | 37,3 | 43,2 | 47,1 | 48,5 | 48,5 | 46,0 | 44,0 | 42,7 | 41,3 |
| 14 | 36,0 | 35,8 | 36,0 | 38,4 | 41,3 | 44,2 | 46,0 | 46,5 | 45,2 | 43,3 | 42,4 | 41,2 |
| 15 | 34,8 | 35,9 | 36,1 | 38,0 | 41,6 | 44,4 | 47,1 | 48,2 | 48,2 | 46,5 | 45,1 | 41,8 |
| 16 | 37,4 | 42,2 | 42,1 | 39,6 | 43,0 | 43,2 | 43,9 | 45,4 | 46,0 | 45,0 | 43,5 | 41,7 |
| 17 | 34,7 | 34,0 | 35,6 | 38,7 | 40,5 | 42,1 | 45,0 | 46,7 | 47,5 | 41,2 | 42,5 | 41,0 |
| 18 | 37,0 | 35,2 | 36,0 | 38,6 | 42,2 | 44,8 | 45,8 | 47,2 | 46,2 | 43,5 | 42,8 | 42,0 |
| 19 | 36,8 | 38,1 | 38,0 | 38,4 | 41,6 | 44,2 | 44,6 | 44,7 | 44,4 | 43,4 | 41,8 | 40,2 |
| 20 | 37,6 | 38,0 | 38,5 | 40,2 | 42,6 | 44,2 | 44,5 | 45,3 | 44,5 | 42,5 | 41,0 | 40,8 |
| 21 | 35,6 | 35,0 | 35,3 | 37,6 | 41,5 | 44,2 | 46,0 | 46,4 | 45,4 | 44,0 | 42,0 | 41,0 |
| 22 | 35,5 | 35,9 | 36,3 | 39,7 | 42,8 | 45,2 | 46,7 | 47,8 | 45,9 | 45,0 | 43,5 | 42,8 |
| 23 | 36,4 | 37,1 | 38,4 | 39,4 | 41,6 | 43,4 | 45,4 | 47,0 | 46,4 | 44,5 | 42,8 | 41,7 |
| 24 | 36,7 | 37,0 | 39,6 | 41,8 | 41,6 | 44,0 | 44,4 | 44,0 | 43,2 | 40,8 | 40,5 | 40,4 |
| 25 | 38,5 | 38,9 | 40,3 | 41,5 | 42,2 | 43,0 | 44,0 | 44,2 | 43,5 | 42,6 | 41,9 | 41,0 |
| 26 | 40,4 | 36,2 | 35,4 | 37,6 | 40,7 | 45,0 | 47,4 | 46,3 | 44,3 | 42,4 | 40,7 | 40,3 |
| 27 | 36,7 | 37,0 | 37,4 | 38,3 | 39,8 | 42,5 | 44,0 | 44,0 | 43,1 | 42,5 | 41,5 | 41,0 |
| 28 | 37,1 | 37,0 | 37,6 | 39,0 | 39,3 | 40,5 | 41,7 | 42,8 | 42,2 | 42,2 | 41,0 | 40,2 |
| 29 | 35,6 | 35,8 | 38,0 | 40,5 | 44,1 | 47,4 | 48,7 | 47,4 | 45,5 | 42,9 | 40,6 | 39,4 |
| 30 | 35,2 | 34,4 | 36,6 | 40,4 | 43,5 | 46,0 | 46,4 | 47,2 | 45,0 | 42,4 | 39,7 | 39,3 |
| 31 | 36,0 | 36,0 | 38,4 | 40,6 | 42,5 | 44,2 | 46,0 | 45,9 | 44,7 | 42,5 | 40,2 | 39,7 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,0 | 4,9 | 4,7 | 5,5 | 5,9 | 4,6 | 4,4 | 5,6 | 10,5 | 7,7 | 7,5 | 8,1 |
| 2 | 6,7 | 6,6 | 5,0 | -3,4 | 5,2 | 10,6 | 7,7 | 3,1 | 5,7 | 5,6 | 8,9 | 9,1 |
| 3 | 7,2 | 7,6 | 7,2 | 6,1 | 6,6 | 3,5 | -3,3 | 9,5 | 6,5 | 9,5 | 8,4 | 12,9 |
| 4 | 9,6 | 8,1 | 6,8 | 2,9 | 3,9 | 5,2 | 4,3 | 8,5 | 11,6 | 2,5 | 11,7 | 9,1 |
| 5 | 7,4 | 5,8 | 6,8 | 5,1 | 7,6 | 6,4 | 7,1 | 8,4 | 6,5 | 3,6 | 8,3 | 13,9 |
| 6 | 7,5 | 6,3 | 5,7 | 5,2 | 5,5 | 5,1 | 6,6 | 8,7 | 9,8 | 11,7 | 10,5 | 11,9 |
| 7 | 5,9 | 2,5 | -0,4 | 0,6 | 2,0 | 3,9 | 6,2 | 8,0 | 9,9 | 10,2 | 8,7 | 9,6 |
| 8 | 6,2 | 5,9 | 4,2 | 2,4 | 3,0 | 5,0 | 5,8 | 7,1 | 8,7 | 9,4 | 11,5 | 12,6 |
| 9 | 8,2 | 7,7 | 8,0 | 9,0 | 12,0 | 15,2 | 16,8 | 18,1 | 15,1 | 15,7 | 9,1 | 11,1 |
| 10 | 10,5 | 8,6 | 6,4 | 5,7 | 9,5 | 7,8 | 6,5 | 5,5 | 1,4 | 3,5 | 6,3 | 10,4 |
| 11 | 4,2 | 2,1 | 1,9 | 4,0 | 3,7 | 3,4 | 4,9 | 7,3 | 5,5 | 6,1 | 6,1 | 7,7 |
| 12 | 6,6 | 4,6 | 2,4 | 1,8 | 3,4 | 6,7 | 8,6 | 9,4 | 10,5 | 9,2 | 8,8 | 12,8 |
| 13 | 3,7 | 3,9 | -1,2 | -6,3 | -12,2 | -8,3 | -4,0 | 0,8 | 2,0 | 4,3 | 8,1 | 9,9 |
| 14 | 5,1 | 1,9 | -0,3 | -3,7 | 0,0 | 3,1 | 3,0 | 4,5 | 6,7 | 6,3 | 5,6 | 7,6 |
| 15 | 5,2 | 2,6 | 0,0 | -1,1 | -1,2 | 2,4 | 4,6 | 6,4 | 9,8 | 6,6 | 6,3 | 7,2 |
| 16 | 10,6 | 1,5 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 2,2 | 0,1 | 5,2 | 4,6 | 6,6 | 3,2 | 4,6 |
| 17 | 7,1 | 4,0 | 1,4 | 0,1 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 7,8 | 4,7 | 11,6 | 10,7 | 9,6 |
| 18 | 6,7 | 5,9 | 4,2 | 3,4 | 2,1 | 0,6 | 4,4 | 7,8 | 2,6 | 7,2 | 6,1 | 6,9 |
| 19 | 7,6 | 5,4 | 3,4 | 1,6 | 1,0 | 2,4 | 4,4 | 5,1 | 5,9 | 6,4 | 7,8 | 10,1 |
| 20 | 9,6 | 8,6 | 6,9 | 6,3 | 7,8 | 9,6 | 10,5 | 9,1 | 10,8 | 10,5 | 10,4 | 11,0 |
| 21 | 9,8 | 8,4 | 7,8 | 7,7 | 9,0 | 10,7 | 13,2 | 14,7 | 12,9 | 13,4 | 7,5 | 12,7 |
| 22 | 11,3 | 7,1 | 4,9 | 6,2 | 7,1 | 8,8 | 10,8 | 14,2 | 10,3 | 12,0 | 13,5 | 14,2 |
| 23 | 12,4 | 10,9 | 9,2 | 8,2 | 8,5 | 11,6 | 13,4 | 14,5 | 13,7 | 12,9 | 12,8 | 13,8 |
| 24 | 9,3 | 4,4 | 1,8 | 1,8 | 4,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,8 | 7,6 | 7,8 | 8,6 |
| 25 | 10,3 | 8,1 | 6,7 | 6,5 | 7,3 | 10,2 | 10,9 | 10,8 | 11,8 | 10,5 | 10,4 | 10,0 |
| 26 | 12,1 | 10,5 | 9,1 | 6,9 | 6,3 | 8,0 | 6,5 | 5,6 | 9,7 | 9,6 | 8,7 | 9,3 |
| 27 | 7,9 | 7,7 | 5,4 | 5,5 | 6,2 | 7,8 | 8,5 | 9,6 | 9,1 | 8,3 | 9,5 | 10,0 |
| 28 | 8,8 | 7,3 | 6,7 | 6,4 | 8,5 | 10,4 | 11,9 | 8,7 | 8,4 | 9,9 | 9,0 | 10,8 |
| 29 | 9,8 | 8,1 | 6,3 | 5,1 | 8,0 | 9,7 | 12,6 | 14,0 | 14,6 | 13,1 | 13,2 | 13,2 |
| 30 | 9,7 | 8,0 | 4,7 | 3,4 | 7,0 | 13,4 | 13,7 | 13,2 | 14,2 | 14,1 | 12,7 | 12,4 |
| 31 | 11,0 | 10,8 | 8,7 | 6,9 | 6,8 | 10,3 | 12,8 | 14,5 | 15,2 | 12,3 | 14,0 | 17,4 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -11,3 | -10,9 | -10,4 | -10,7 | -10,6 | -9,3 | -8,6 | -8,7 | -10,4 | -8,6 | -8,5 | -8,6 |
| 2 | -9,6 | -9,4 | -8,8 | -4,0 | -8,4 | -11,0 | -9,6 | -7,0 | -8,4 | -8,2 | -9,7 | -9,9 |
| 3 | -11,7 | -11,0 | -12,0 | -12,6 | -11,5 | -10,0 | -5,8 | -12,5 | -10,1 | -11,8 | -10,9 | -13,4 |
| 4 | -12,1 | -12,8 | -11,1 | -9,8 | -9,2 | -9,4 | -8,5 | -10,1 | -10,8 | -11,0 | -10,5 | -8,2 |
| 5 | -11,0 | -10,2 | -10,3 | -9,0 | -9,4 | -8,5 | -8,7 | -8,5 | -7,3 | -6,2 | -8,1 | -10,9 |
| 6 | -10,5 | -9,7 | -9,3 | -8,6 | -8,5 | -8,3 | -8,2 | -8,6 | -9,2 | -10,2 | -9,2 | -10,1 |
| 7 | -9,5 | -7,8 | -6,8 | -6,6 | -7,3 | -8,0 | -9,9 | -10,5 | -11,7 | -11,3 | -11,1 | -11,5 |
| 8 | -11,5 | -11,0 | -9,6 | -9,0 | -9,3 | -9,9 | -9,9 | -9,6 | -9,7 | -9,7 | -10,3 | -10,6 |
| 9 | -11,1 | -11,1 | -11,9 | -13,0 | -15,2 | -16,8 | -17,0 | -17,2 | -15,1 | -15,4 | -12,5 | -13,3 |
| 10 | -13,6 | -13,2 | -12,1 | -12,2 | -13,3 | -12,2 | -11,0 | -10,6 | -7,5 | -8,5 | -10,2 | -12,4 |
| 11 | -10,5 | -9,5 | -9,8 | -10,3 | -10,2 | -9,4 | -9,9 | -10,7 | -9,5 | -9,7 | -9,8 | -10,6 |
| 12 | -11,2 | -9,8 | -8,2 | -7,9 | -8,4 | -9,5 | -10,0 | -9,7 | -9,8 | -9,1 | -8,7 | -10,6 |
| 13 | -10,5 | -10,0 | -6,2 | -3,6 | 0,5 | -0,4 | -1,8 | -3,2 | -3,1 | -3,7 | -5,7 | -6,8 |
| 14 | -7,6 | -5,5 | -4,0 | -2,1 | -3,4 | -4,5 | -3,5 | -2,9 | -3,2 | -3,2 | -2,4 | -3,7 |
| 15 | -6,7 | -5,6 | -4,3 | -3,4 | -3,2 | -4,0 | -4,3 | -4,5 | -5,7 | -3,8 | -5,1 | -6,3 |
| 16 | -11,1 | -5,8 | -5,6 | -6,7 | -6,0 | -2,6 | -5,1 | -5,9 | -4,9 | -5,5 | -3,7 | -4,2 |
| 17 | -9,7 | -8,4 | -6,6 | -5,2 | -5,5 | -4,1 | -4,8 | -7,2 | -4,7 | -8,0 | -7,5 | -7,5 |
| 18 | -8,5 | -8,0 | -6,7 | -5,8 | -4,6 | -3,5 | -4,5 | -5,2 | -5,5 | -6,1 | -4,0 | -5,0 |
| 19 | -9,3 | -8,1 | -7,0 | -5,8 | -5,2 | -7,3 | -8,0 | -8,3 | -8,9 | -8,9 | -9,9 | -10,8 |
| 20 | -12,2 | -11,7 | -10,5 | -10,4 | -10,6 | -11,6 | -11,7 | -10,8 | -10,5 | -9,8 | -9,0 | -9,4 |
| 21 | -9,5 | -8,9 | -8,2 | -8,1 | -8,9 | -9,6 | -9,9 | -10,7 | -9,2 | -9,0 | -8,8 | -9,2 |
| 22 | -10,7 | -9,0 | -7,4 | -7,9 | -8,0 | -8,2 | -8,6 | -9,3 | -6,9 | -7,3 | -8,3 | -8,8 |
| 23 | -12,4 | -11,3 | -10,6 | -9,6 | -9,3 | -10,2 | -10,5 | -10,0 | -8,9 | -7,0 | -7,8 | -8,2 |
| 24 | -10,2 | -7,5 | -5,3 | -4,6 | -6,0 | -6,8 | -6,2 | -5,5 | -5,6 | -4,8 | -5,1 | -5,6 |
| 25 | -10,1 | -9,1 | -8,3 | -7,8 | -8,2 | -9,0 | -6,7 | -8,4 | -8,3 | -7,7 | -7,9 | -7,2 |
| 26 | -11,8 | -11,2 | -10,6 | -9,1 | -8,0 | -8,1 | -6,4 | -5,1 | -7,0 | -7,1 | -6,9 | -7,1 |
| 27 | -8,7 | -8,8 | -7,1 | -7,2 | -7,3 | -7,7 | -7,5 | -7,2 | -6,6 | -6,0 | -6,5 | -6,3 |
| 28 | -9,3 | -9,0 | -8,7 | -8,8 | -9,7 | -11,4 | -11,6 | -10,4 | -9,9 | -10,7 | -10,9 | -12,0 |
| 29 | -12,7 | -11,8 | -11,0 | -10,3 | -11,5 | -12,7 | -13,4 | -14,2 | -14,5 | -13,3 | -14,0 | -14,0 |
| 30 | -12,8 | -12,1 | -10,2 | -9,6 | -11,3 | -14,1 | -13,6 | -12,8 | -12,5 | -12,0 | -10,9 | -10,5 |
| 31 | -11,0 | -10,2 | -10,0 | -8,9 | -8,3 | -9,7 | -11,0 | -11,5 | -11,8 | -11,0 | -12,0 | -13,9 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 39,1 | 38,8 | 41,2 | 43,2 | 47,3 | 45,2 | 45,2 | 46,9 | 45,9 | 45,5 | 45,4 | 41,7 |
| 2 | 36,2 | 35,8 | 37,3 | 39,1 | 42,5 | 43,7 | 44,7 | 44,1 | 40,7 | 42,0 | 40,7 | 40,7 |
| 3 | 36,0 | 36,3 | 38,3 | 41,0 | 43,3 | 44,4 | 44,5 | 42,8 | 40,8 | 40,0 | 39,4 | 39,2 |
| 4 | 35,8 | 35,9 | 37,7 | 39,3 | 41,0 | 42,8 | 43,5 | 43,9 | 42,9 | 41,3 | 39,5 | 38,8 |
| 5 | 36,1 | 36,4 | 38,0 | 39,8 | 41,5 | 44,4 | 45,5 | 46,1 | 47,2 | 44,8 | 41,9 | 40,7 |
| 6 | 35,5 | 37,4 | 38,4 | 39,9 | 42,2 | 44,4 | 44,8 | 44,8 | 43,0 | 42,3 | 41,9 | 39,6 |
| 7 | 34,4 | 35,0 | 36,7 | 38,6 | 40,7 | 43,2 | 44,6 | 45,5 | 43,7 | 41,5 | 40,5 | 40,0 |
| 8 | 36,5 | 37,0 | 37,3 | 40,5 | 42,9 | 45,0 | 45,2 | 44,9 | 43,2 | 41,8 | 40,3 | 39,8 |
| 9 | 36,4 | 36,2 | 36,6 | 38,1 | 39,0 | 42,4 | 43,5 | 45,0 | 45,5 | 43,9 | 40,9 | 41,9 |
| 10 | 35,5 | 35,8 | 37,4 | 39,5 | 41,3 | 43,7 | 44,9 | 45,0 | 43,2 | 41,0 | 39,9 | 39,2 |
| 11 | 33,9 | 36,0 | 37,7 | 40,8 | 43,9 | 45,7 | 45,1 | 45,6 | 44,8 | 43,0 | 42,2 | 39,2 |
| 12 | 39,7 | 42,9 | 40,2 | 42,0 | 43,9 | 44,8 | 47,0 | 45,4 | 45,0 | 44,0 | 40,0 | 40,0 |
| 13 | 37,4 | 35,2 | 37,1 | 37,4 | 41,0 | 43,8 | 42,6 | 45,0 | 44,6 | 42,2 | 41,4 | 38,4 |
| 14 | 38,0 | 37,2 | 35,0 | 38,4 | 38,5 | 41,4 | 43,9 | 44,8 | 44,2 | 42,0 | 40,0 | 39,7 |
| 15 | 36,8 | 35,0 | 36,5 | 40,0 | 41,4 | 44,2 | 46,8 | 44,6 | 44,0 | 42,2 | 40,6 | 37,6 |
| 16 | 35,0 | 35,5 | 36,4 | 37,9 | 40,4 | 43,2 | 43,3 | 45,5 | 42,6 | 41,4 | 40,2 | 38,8 |
| 17 | 35,6 | 35,0 | 35,5 | 37,9 | 40,6 | 43,5 | 44,7 | 45,0 | 43,4 | 41,9 | 41,0 | 38,6 |
| 18 | 38,2 | 36,8 | 37,2 | 38,7 | 40,8 | 42,2 | 45,0 | 44,3 | 43,4 | 42,7 | 42,0 | 41,8 |
| 19 | 36,5 | 36,9 | 35,9 | 36,5 | 38,7 | 41,0 | 41,8 | 41,8 | 41,6 | 38,8 | 38,6 | 38,7 |
| 20 | 35,2 | 35,9 | 36,7 | 38,2 | 40,7 | 43,7 | 44,8 | 42,9 | 43,2 | 41,3 | 40,0 | 39,4 |
| 21 | 34,5 | 35,1 | 36,1 | 38,8 | 39,5 | 43,0 | 43,4 | 43,0 | 42,4 | 40,7 | 39,2 | 38,6 |
| 22 | 37,3 | 34,8 | 35,5 | 37,2 | 39,7 | 41,8 | 42,8 | 42,0 | 40,5 | 39,2 | 37,6 | 37,5 |
| 23 | 37,0 | 36,8 | 38,7 | 39,2 | 42,6 | 46,4 | 47,0 | 47,0 | 47,0 | 48,4 | 43,2 | 39,7 |
| 24 | 44,4 | 39,5 | 37,7 | 43,9 | 42,0 | 44,0 | 44,6 | 43,3 | 42,5 | 40,7 | 40,6 | 39,0 |
| 25 | 35,1 | 33,1 | 34,8 | 38,4 | 42,8 | 44,2 | 46,0 | 44,0 | 42,0 | 41,0 | 41,6 | 39,7 |
| 26 | 34,3 | 35,2 | 34,7 | 39,0 | 43,0 | 45,1 | 46,5 | 44,8 | 43,5 | 38,9 | 37,4 | 38,4 |
| 27 | 34,8 | 35,0 | 37,2 | 39,8 | 43,3 | 44,6 | 46,1 | 44,3 | 41,7 | 39,7 | 37,3 | 37,8 |
| 28 | 35,9 | 38,6 | 38,0 | 40,0 | 42,2 | 43,9 | 43,0 | 43,0 | 41,3 | 41,2 | 39,3 | 38,0 |
| 29 | 34,6 | 35,1 | 35,0 | 36,8 | 39,8 | 42,0 | 43,3 | 42,6 | 41,0 | 39,5 | 38,8 | 38,5 |
| 30 | 34,8 | 34,7 | 37,7 | 39,0 | 41,3 | 48,8 | 48,0 | 52,7 | 51,1 | 46,7 | 42,9 | 42,0 |
| 31 | 34,8 | 36,2 | 37,8 | 38,8 | 41,9 | 42,5 | 46,3 | 43,1 | 43,6 | 42,6 | 40,3 | 39,0 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11,8 | 8,1 | 0,8 | -5,2 | -0,2 | 2,2 | 7,2 | 6,1 | 2,8 | 4,5 | 7,7 | 7,4 |
| 2 | 10,2 | 7,4 | 5,2 | 5,3 | 9,3 | 9,9 | 11,3 | 11,7 | 13,0 | 12,8 | 12,7 | 13,9 |
| 3 | 9,2 | 7,2 | 5,1 | 5,8 | 8,8 | 9,4 | 11,5 | 10,7 | 11,6 | 11,0 | 10,7 | 12,3 |
| 4 | 11,8 | 11,6 | 10,9 | 10,8 | 10,6 | 10,1 | 11,5 | 13,0 | 12,1 | 12,2 | 11,4 | 11,3 |
| 5 | 13,6 | 12,0 | 11,1 | 15,9 | 19,3 | 22,2 | 20,7 | 19,6 | 19,0 | 15,1 | 13,7 | 16,7 |
| 6 | 10,9 | 9,2 | 9,0 | 8,5 | 11,8 | 13,2 | 13,4 | 14,7 | 15,8 | 16,3 | 18,0 | 11,6 |
| 7 | 9,1 | 7,6 | 5,8 | 5,6 | 7,9 | 9,8 | 12,4 | 13,5 | 13,7 | 11,5 | 12,1 | 11,1 |
| 8 | 11,7 | 10,3 | 12,0 | 14,1 | 16,1 | 18,2 | 17,8 | 17,1 | 15,2 | 14,2 | 13,9 | 15,0 |
| 9 | 9,6 | 7,6 | 8,2 | 9,9 | 12,7 | 14,7 | 14,0 | 16,4 | 15,3 | 15,9 | 14,1 | 9,0 |
| 10 | 11,5 | 11,7 | 5,0 | 2,3 | 0,9 | 6,8 | 9,6 | 9,4 | 6,1 | 10,3 | 10,9 | 12,2 |
| 11 | 14,3 | 9,5 | 9,3 | 4,2 | 3,1 | 6,6 | 8,0 | 12,1 | 13,0 | 11,8 | 10,5 | 10,7 |
| 12 | 7,9 | 1,7 | 9,1 | 9,8 | 11,4 | 14,9 | 12,2 | 7,3 | 10,0 | 7,0 | 12,2 | 8,8 |
| 13 | 13,6 | 11,6 | 7,9 | 8,3 | 6,6 | 3,6 | 8,8 | 6,0 | 13,2 | 9,8 | 11,0 | 12,4 |
| 14 | 11,2 | 6,8 | 8,4 | 6,4 | 3,9 | 5,5 | 9,1 | 10,5 | 14,7 | 14,0 | 13,9 | 15,8 |
| 15 | 11,7 | 11,5 | 5,4 | 6,9 | 5,2 | 7,4 | 10,8 | 4,3 | 8,0 | 9,4 | 10,4 | 13,0 |
| 16 | 10,3 | 7,5 | 5,7 | 5,4 | 4,4 | 5,5 | 9,7 | 11,1 | 11,6 | 13,8 | 14,8 | 14,4 |
| 17 | 12,3 | 10,0 | 9,9 | 8,6 | 8,6 | 7,6 | 11,3 | 12,4 | 11,4 | 15,1 | 13,4 | 15,4 |
| 18 | 13,0 | 12,1 | 10,3 | 8,5 | 11,2 | 3,2 | 13,8 | 9,3 | 11,0 | 10,9 | 12,8 | 16,0 |
| 19 | 15,1 | 6,5 | 9,7 | 7,3 | 4,9 | 3,3 | 5,3 | 6,4 | 9,9 | 10,5 | 13,4 | 13,7 |
| 20 | 12,8 | 11,5 | 9,5 | 8,7 | 1,8 | 4,3 | 7,1 | 10,8 | 11,9 | 12,6 | 12,9 | 13,7 |
| 21 | 15,7 | 10,9 | 3,3 | 2,8 | 1,9 | 6,2 | 11,8 | 12,4 | 15,6 | 14,4 | 15,2 | 14,9 |
| 22 | 13,9 | 10,0 | 8,3 | 8,2 | 9,0 | 11,2 | 12,7 | 13,4 | 13,7 | 13,8 | 14,1 | 14,8 |
| 23 | 12,8 | 9,6 | 8,3 | 6,8 | 10,5 | 13,7 | 15,1 | 14,1 | 10,9 | 15,2 | 4,8 | 4,8 |
| 24 | 1,0 | 11,1 | -24,1 | -10,8 | -1,8 | 0,2 | -1,2 | 0,7 | 0,7 | 1,7 | 7,9 | 9,7 |
| 25 | 5,9 | 4,2 | 1,9 | 2,1 | 0,5 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 6,7 | 9,4 | 6,7 | 7,1 |
| 26 | 7,8 | 8,1 | 0,8 | 4,6 | 5,6 | 7,5 | 10,3 | 10,2 | 8,0 | 8,1 | 10,8 | 10,0 |
| 27 | 11,9 | 8,8 | 5,8 | 2,7 | 3,4 | 4,6 | 7,0 | 9,5 | 10,3 | 11,7 | 7,5 | 8,2 |
| 28 | 7,5 | 5,3 | 1,1 | 2,0 | 6,9 | 9,4 | 11,0 | 12,3 | 12,1 | 12,4 | 7,9 | 10,8 |
| 29 | 9,4 | 7,5 | 6,5 | 5,4 | 7,3 | 8,8 | 11,8 | 12,8 | 12,7 | 13,0 | 11,6 | 12,0 |
| 30 | 14,9 | 12,2 | 13,0 | 10,0 | -3,7 | 2,1 | -2,0 | 1,1 | 4,6 | 11,7 | 15,2 | 15,9 |
| 31 | 8,6 | 6,7 | 4,3 | 3,3 | 3,7 | 10,2 | 9,7 | 10,7 | 14,2 | 14,7 | 14,8 | 15,6 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -12,8 | -11,2 | -7,3 | -3,9 | -6,3 | -7,2 | -9,4 | -9,1 | -7,3 | -7,0 | -9,0 | -8,9 |
| 2 | -12,5 | -10,7 | -9,3 | -8,7 | -10,1 | -9,7 | -9,5 | -9,4 | -9,8 | -9,4 | -9,3 | -9,6 |
| 3 | -11,0 | -10,0 | -9,0 | -9,3 | -10,9 | -11,1 | -12,2 | -12,1 | -12,5 | -12,0 | -12,0 | -13,2 |
| 4 | -13,7 | -13,0 | -12,2 | -11,5 | -11,5 | -10,7 | -10,5 | -10,4 | -9,4 | -9,5 | -9,4 | -10,0 |
| 5 | -13,3 | -13,1 | -12,9 | -15,6 | -17,6 | -18,4 | -18,5 | -15,4 | -15,9 | -14,0 | -13,4 | -14,4 |
| 6 | -12,7 | -11,8 | -11,8 | -12,2 | -11,7 | -13,2 | -12,4 | -12,4 | -12,6 | -12,9 | -13,4 | -10,4 |
| 7 | -10,6 | -9,8 | -8,3 | -7,5 | -9,0 | -9,2 | -9,6 | -9,8 | -9,4 | -8,2 | -8,5 | -7,5 |
| 8 | -10,0 | -9,6 | -8,5 | -11,5 | -12,9 | -13,6 | -13,2 | -12,6 | -11,2 | -10,9 | -10,6 | -12,4 |
| 9 | -11,8 | -11,0 | -11,1 | -12,3 | -14,1 | -14,8 | -14,0 | -14,6 | -13,1 | -13,0 | -11,8 | -9,4 |
| 10 | -13,2 | -12,9 | -8,9 | -7,5 | -6,8 | -9,6 | -10,2 | -9,2 | -7,2 | -9,3 | -9,9 | -10,7 |
| 11 | -10,5 | -10,7 | -10,5 | -6,4 | -5,7 | -8,5 | -8,0 | -9,8 | -13,7 | -9,4 | -8,5 | -9,1 |
| 12 | -10,0 | -6,6 | -10,2 | -10,9 | -11,8 | -13,2 | -11,0 | -10,1 | -9,0 | -6,9 | -9,7 | -7,2 |
| 13 | -12,9 | -12,4 | -10,2 | -10,6 | -9,6 | -7,4 | -10,0 | -7,7 | -11,4 | -10,6 | -11,2 | -12,3 |
| 14 | -13,2 | -11,1 | -12,1 | -10,5 | -9,7 | -10,4 | -10,8 | -10,8 | -11,6 | -11,1 | -10,8 | -11,8 |
| 15 | -12,1 | -12,3 | -9,3 | -9,9 | -9,9 | -10,0 | -11,2 | -8,1 | -9,5 | -10,1 | -11,2 | -12,8 |
| 16 | -12,9 | -11,5 | -10,4 | -10,2 | -9,1 | -9,3 | -11,0 | -10,5 | -10,9 | -11,9 | -12,2 | -12,2 |
| 17 | -12,0 | -10,6 | -10,6 | -7,9 | -9,8 | -9,1 | -9,5 | -9,2 | -8,1 | -10,3 | -9,6 | -11,5 |
| 18 | -11,4 | -10,8 | -9,5 | -8,7 | -9,4 | -9,5 | -8,8 | -6,3 | -6,7 | -6,2 | -7,1 | -8,8 |
| 19 | -12,7 | -8,5 | -9,9 | -8,8 | -6,7 | -5,8 | -8,4 | -7,1 | -8,8 | -9,5 | -10,8 | -11,2 |
| 20 | -12,5 | -12,0 | -10,9 | -10,2 | -6,7 | -7,3 | -8,3 | -10,5 | -11,6 | -11,6 | -11,7 | -12,5 |
| 21 | -14,8 | -12,5 | -8,4 | -8,0 | -7,9 | -9,6 | -12,2 | -12,8 | -14,1 | -13,2 | -13,8 | -14,0 |
| 22 | -14,8 | -12,4 | -11,6 | -11,5 | -12,2 | -13,3 | -13,8 | -13,9 | -13,9 | -13,7 | -13,8 | -14,2 |
| 23 | -14,2 | -11,1 | -11,4 | -10,8 | -12,6 | -13,4 | -13,2 | -12,0 | -10,0 | -11,4 | -5,3 | -5,9 |
| 24 | -6,5 | -0,6 | 6,4 | 0,7 | -2,4 | -3,4 | -2,1 | -2,6 | -2,1 | -2,7 | -5,8 | -7,1 |
| 25 | -7,6 | -7,0 | -5,4 | -5,2 | -3,8 | -4,2 | -3,4 | -2,5 | -3,9 | -5,6 | -2,9 | -3,0 |
| 26 | -6,7 | -7,2 | -5,3 | -4,8 | -3,8 | -3,1 | -3,7 | -3,1 | -1,7 | -1,9 | -3,6 | -3,8 |
| 27 | -8,0 | -6,2 | -4,5 | -2,6 | -2,7 | -2,8 | -3,7 | -4,7 | -5,2 | -5,8 | -4,1 | -4,8 |
| 28 | -4,7 | -6,0 | -3,8 | -3,7 | -5,5 | -6,0 | -6,1 | -6,0 | -5,3 | -5,2 | -3,4 | -5,7 |
| 29 | -9,2 | -8,2 | -8,0 | -8,1 | -8,5 | -9,2 | -10,3 | -10,1 | -10,5 | -10,5 | -10,3 | -10,5 |
| 30 | -11,8 | -10,3 | -10,8 | -9,5 | -2,5 | -4,2 | -1,0 | -1,9 | -3,0 | -5,9 | -7,8 | -8,9 |
| 31 | -7,8 | -6,3 | -5,4 | -3,8 | -3,1 | -5,0 | -4,3 | -4,5 | -6,1 | -6,1 | -7,3 | -7,9 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35,8 | 36,8 | 36,7 | 37,9 | 40,6 | 42,2 | 44,4 | 45,1 | 43,7 | 41,0 | 39,2 | 38,4 |
| 2 | 35,4 | 35,7 | 37,0 | 38,5 | 41,7 | 44,5 | 45,3 | 44,4 | 42,1 | 40,2 | 38,3 | 38,0 |
| 3 | 35,5 | 35,7 | 36,6 | 38,7 | 41,0 | 43,0 | 47,7 | 43,4 | 41,9 | 39,8 | 39,0 | 39,7 |
| 4 | 34,7 | 35,0 | 36,5 | 38,7 | 40,7 | 43,0 | 43,4 | 43,0 | 41,4 | 40,0 | 39,1 | 39,0 |
| 5 | 34,6 | 35,0 | 38,0 | 41,0 | 42,0 | 45,0 | 44,2 | 42,4 | 41,4 | 39,7 | 37,4 | 39,3 |
| 6 | 38,1 | 36,7 | 37,0 | 38,1 | 40,0 | 42,5 | 43,5 | 41,4 | 39,2 | 38,8 | 38,5 | 38,2 |
| 7 | 35,2 | 35,6 | 36,6 | 39,0 | 41,3 | 41,5 | 42,0 | 42,0 | 40,6 | 39,3 | 39,0 | 39,1 |
| 8 | 35,1 | 35,0 | 36,7 | 38,8 | 43,0 | 44,0 | 47,5 | 43,4 | 41,3 | 38,6 | 38,9 | 35,2 |
| 9 | 43,3 | 44,9 | 43,1 | 38,2 | 40,4 | 43,0 | 46,2 | 44,4 | 42,5 | 39,2 | 35,4 | 11,8 |
| 10 | 33,8 | 34,3 | 37,7 | 39,4 | 43,0 | 44,0 | 39,9 | 42,8 | 40,7 | 41,0 | 34,2 | 36,2 |
| 11 | 34,6 | 35,0 | 35,5 | 38,4 | 41,0 | 42,8 | 42,5 | 41,0 | 39,7 | 39,4 | 39,0 | 38,0 |
| 12 | 40,6 | 39,1 | 39,5 | 41,4 | 43,5 | 43,2 | 42,4 | 44,2 | 38,6 | 39,0 | 39,5 | 35,0 |
| 13 | 36,4 | 34,7 | 36,5 | 40,4 | 43,8 | 48,3 | 43,6 | 43,2 | 44,2 | 34,0 | 38,5 | 37,2 |
| 14 | 34,6 | 33,9 | 35,1 | 36,7 | 39,2 | 44,6 | 45,0 | 43,5 | 40,5 | 39,3 | 37,6 | 36,7 |
| 15 | 40,0 | 37,0 | 38,9 | 40,0 | 43,0 | 42,8 | 44,4 | 40,9 | 41,7 | 39,2 | 38,1 | 37,2 |
| 16 | 36,4 | 34,8 | 35,3 | 37,4 | 38,6 | 41,2 | 42,3 | 42,4 | 41,1 | 40,6 | 39,2 | 38,0 |
| 17 | 37,4 | 37,5 | 42,4 | 43,1 | 39,7 | 43,1 | 42,6 | 42,6 | 40,3 | 40,5 | 40,2 | 36,0 |
| 18 | 35,0 | 37,7 | 40,4 | 42,2 | 42,0 | 46,8 | 44,0 | 46,0 | 42,3 | 39,2 | 31,8 | 37,0 |
| 19 | 35,2 | 35,7 | 36,4 | 38,5 | 40,4 | 41,5 | 41,2 | 44,3 | 41,5 | 38,5 | 38,8 | 36,5 |
| 20 | 35,9 | 36,2 | 38,0 | 40,2 | 40,9 | 42,9 | 43,7 | 41,8 | 40,0 | 36,3 | 39,2 | 38,0 |
| 21 | 39,4 | 38,3 | 39,1 | 40,4 | 40,0 | 42,6 | 43,5 | 44,1 | 40,4 | 39,2 | 36,0 | 36,4 |
| 22 | 36,0 | 36,2 | 37,0 | 39,8 | 40,8 | 41,5 | 41,8 | 39,4 | 38,8 | 38,9 | 37,8 | 37,4 |
| 23 | 36,6 | 36,2 | 36,8 | 37,9 | 40,0 | 41,3 | 41,9 | 41,8 | 39,6 | 38,8 | 38,6 | 37,9 |
| 24 | 36,0 | 37,5 | 36,7 | 37,1 | 38,8 | 40,9 | 40,9 | 40,2 | 40,1 | 39,6 | 36,7 | 36,6 |
| 25 | 35,0 | 34,0 | 35,9 | 38,5 | 41,0 | 43,5 | 46,3 | 42,8 | 42,4 | 40,2 | 40,0 | 41,4 |
| 26 | 34,4 | 48,1 | 40,6 | 38,8 | 42,7 | 47,0 | 43,5 | 42,9 | 40,4 | 40,3 | 39,6 | 38,4 |
| 27 | 35,0 | 34,4 | 36,0 | 38,5 | 41,2 | 41,3 | 41,3 | 41,3 | 40,0 | 38,8 | 37,0 | 37,7 |
| 28 | 35,0 | 34,0 | 35,4 | 38,0 | 40,3 | 41,5 | 41,5 | 41,3 | 39,1 | 38,0 | 37,8 | 37,7 |
| 29 | 35,3 | 34,4 | 34,0 | 36,0 | 38,8 | 41,4 | 41,8 | 41,4 | 40,2 | 39,0 | 39,0 | 38,8 |
| 30 | 35,6 | 34,6 | 34,8 | 36,6 | 38,9 | 40,6 | 41,7 | 41,6 | 40,3 | 39,3 | 38,4 | 38,7 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,4 | 7,2 | 7,3 | 5,4 | 5,4 | 6,0 | 11,5 | 14,8 | 13,2 | 14,4 | 16,3 | 16,2 |
| 2 | 11,9 | 10,6 | 8,3 | 7,7 | 8,8 | 11,6 | 14,5 | 14,4 | 14,1 | 13,9 | 11,7 | 13,5 |
| 3 | 12,2 | 10,8 | 10,6 | 11,3 | 11,5 | 13,5 | 13,0 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,6 | 18,8 |
| 4 | 14,3 | 11,8 | 9,9 | 9,3 | 9,6 | 12,5 | 14,8 | 16,1 | 16,3 | 16,1 | 15,8 | 18,6 |
| 5 | 13,9 | 10,0 | 8,5 | 9,3 | 5,2 | 9,3 | 13,3 | 14,3 | 11,9 | 11,9 | 15,5 | 15,5 |
| 6 | 17,9 | 18,8 | 19,0 | 17,8 | 12,5 | 15,5 | 13,6 | 11,0 | 14,3 | 13,3 | 13,5 | 14,0 |
| 7 | 17,3 | 15,0 | 12,8 | 14,5 | 9,4 | 15,9 | 18,3 | 16,9 | 16,2 | 15,5 | 17,3 | 14,9 |
| 8 | 12,5 | 10,6 | 11,3 | 11,4 | 11,8 | 5,6 | 8,7 | 12,8 | 14,7 | 13,5 | 10,9 | 10,4 |
| 9 | 8,0 | 9,5 | 12,7 | 12,1 | 11,1 | 10,0 | 3,3 | 3,1 | -0,7 | 3,1 | 3,1 | 13,0 |
| 10 | 9,4 | 8,6 | 2,3 | 3,1 | 5,0 | 7,4 | 9,6 | 11,7 | 8,9 | 7,9 | 9,4 | 9,8 |
| 11 | 6,4 | 5,9 | 6,9 | 9,3 | 9,9 | 12,7 | 14,7 | 16,5 | 16,7 | 14,1 | 15,0 | 15,7 |
| 12 | 7,1 | 8,2 | 9,1 | 7,6 | 7,6 | 13,7 | 13,1 | 11,6 | 9,2 | 14,5 | 13,5 | 13,0 |
| 13 | 20,6 | 12,9 | 11,9 | 3,6 | 2,2 | 2,0 | 3,8 | 11,6 | 9,0 | 5,9 | 9,4 | 6,8 |
| 14 | 13,9 | 10,7 | 8,9 | 3,5 | 5,8 | 7,9 | -2,6 | 5,3 | 11,2 | 13,3 | 13,5 | 14,3 |
| 15 | 14,3 | 11,8 | 4,5 | -6,5 | -2,6 | 5,0 | 5,6 | 7,7 | 8,3 | 13,2 | 14,1 | 13,0 |
| 16 | 16,3 | 12,5 | 11,7 | 10,6 | 11,7 | 14,0 | 13,8 | 13,0 | 14,9 | 15,5 | 15,0 | 14,6 |
| 17 | 12,7 | 9,4 | 0,4 | 7,4 | 10,3 | 8,9 | 10,4 | 12,2 | 12,7 | 13,9 | 10,6 | 10,8 |
| 18 | 15,0 | 11,3 | -2,4 | -4,9 | -1,2 | 0,4 | 1,0 | 0,2 | -12,4 | 3,6 | -1,7 | 9,0 |
| 19 | 12,2 | 13,3 | 12,6 | 5,6 | 9,1 | 7,8 | 8,2 | 12,3 | 7,0 | 14,1 | 15,5 | 10,4 |
| 20 | 14,3 | 9,1 | 7,9 | 12,0 | 11,1 | 14,6 | 17,3 | 18,6 | 10,3 | 9,9 | 13,8 | 13,7 |
| 21 | 13,0 | 13,4 | 12,9 | 7,3 | 15,9 | 14,1 | 10,6 | 11,6 | 10,9 | 17,8 | 19,0 | 16,2 |
| 22 | 17,5 | 16,8 | 11,1 | 14,2 | 16,6 | 17,3 | 17,3 | 15,3 | 16,1 | 16,1 | 14,2 | 15,1 |
| 23 | 17,4 | 14,6 | 9,6 | 9,3 | 11,4 | 15,4 | 17,1 | 15,7 | 13,9 | 14,6 | 14,4 | 15,3 |
| 24 | 16,8 | 12,3 | 12,7 | 12,9 | 13,0 | 14,0 | 14,7 | 15,0 | 16,1 | 11,7 | 9,6 | 10,4 |
| 25 | 17,0 | 15,4 | 14,9 | 13,7 | 14,9 | 17,5 | 15,8 | 12,1 | 12,4 | 4,1 | 5,0 | 3,4 |
| 26 | 10,8 | 13,3 | 12,6 | 10,9 | 12,0 | 12,0 | 10,0 | 10,5 | 9,1 | 12,3 | 9,4 | 13,0 |
| 27 | 15,0 | 16,3 | 11,4 | 11,0 | 9,6 | 14,7 | 16,6 | 16,2 | 15,1 | 13,5 | 13,7 | 13,9 |
| 28 | 16,0 | 14,0 | 11,5 | 12,2 | 14,0 | 16,5 | 16,8 | 15,4 | 13,7 | 16,0 | 16,1 | 18,3 |
| 29 | 16,4 | 17,6 | 16,0 | 14,5 | 16,6 | 19,4 | 20,4 | 20,9 | 19,7 | 18,0 | 18,2 | 19,3 |
| 30 | 19,1 | 18,1 | 15,7 | 14,0 | 14,1 | 16,8 | 18,1 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 19,0 | 20,0 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -8,2 | -6,5 | -6,2 | -5,7 | -5,6 | -6,1 | -8,9 | -10,3 | -10,1 | -10,8 | -11,9 | -12,3 |
| 2 | -11,1 | -10,1 | -8,8 | -8,1 | -8,3 | -9,3 | -10,3 | -9,8 | -9,0 | -8,0 | -6,9 | -8,0 |
| 3 | -10,7 | -9,7 | -9,6 | -9,7 | -9,5 | -9,0 | -14,0 | -9,4 | -8,9 | -8,6 | -9,0 | -9,7 |
| 4 | -10,7 | -13,7 | -7,9 | -7,4 | -7,0 | -8,0 | -8,5 | -8,2 | -8,2 | -7,5 | -7,8 | -9,5 |
| 5 | -9,1 | -6,7 | -5,4 | -5,3 | -3,1 | -5,7 | -4,6 | -3,4 | -3,4 | -3,4 | -4,3 | -6,5 |
| 6 | -11,2 | -11,8 | -11,8 | -10,8 | -10,5 | -9,2 | -8,2 | -6,9 | -8,1 | -7,5 | -7,5 | -8,7 |
| 7 | -12,7 | -11,3 | -10,6 | -11,1 | -8,0 | -11,1 | -11,5 | -10,5 | -9,3 | -8,5 | -9,0 | -7,9 |
| 8 | -9,8 | -8,8 | -8,8 | -8,6 | -8,5 | -4,7 | -4,6 | -6,0 | -6,3 | -5,7 | -4,7 | -5,2 |
| 9 | -7,5 | -8,6 | -10,3 | -11,1 | -10,3 | -9,9 | -5,8 | -6,4 | -4,2 | -5,4 | -5,6 | -10,6 |
| 10 | -10,9 | -9,8 | -6,4 | -5,6 | -6,1 | -6,8 | -5,4 | -6,9 | -5,6 | -4,4 | -5,9 | -6,2 |
| 11 | -7,6 | -7,5 | -7,9 | -9,0 | -8,7 | -9,8 | -10,5 | -11,2 | -11,4 | -10,4 | -9,8 | -11,4 |
| 12 | -11,7 | -8,7 | -3,2 | -9,2 | -8,7 | -9,9 | -12,0 | -9,1 | -8,1 | -10,7 | -9,5 | -9,6 |
| 13 | -15,7 | -11,3 | -10,9 | -6,4 | -4,5 | -3,9 | -3,8 | -7,6 | -5,8 | -4,7 | -6,1 | -4,8 |
| 14 | -11,1 | -9,4 | -8,6 | -6,2 | -7,4 | -6,3 | -0,7 | -3,6 | -6,7 | -7,5 | -7,8 | -8,5 |
| 15 | -10,5 | -9,1 | -5,6 | 0,0 | -1,0 | -4,5 | -4,2 | -5,2 | -5,1 | -7,4 | -8,4 | -7,9 |
| 16 | -11,7 | -10,0 | -9,4 | -9,1 | -9,9 | -11,2 | -10,8 | -10,1 | -10,8 | -10,8 | -10,9 | -10,7 |
| 17 | -10,6 | -8,3 | -3,3 | -6,8 | -8,4 | -7,5 | -7,9 | -8,9 | -9,1 | -9,6 | -7,7 | -8,3 |
| 18 | -12,0 | -10,4 | -3,1 | -1,4 | -2,8 | -3,5 | -4,0 | -3,1 | 3,4 | -4,7 | -12,6 | -8,7 |
| 19 | -11,4 | -12,0 | -11,6 | -7,8 | -9,3 | -8,4 | -8,7 | -9,8 | -7,7 | -10,7 | -11,6 | -8,9 |
| 20 | -11,8 | -8,9 | -8,4 | -9,9 | -9,7 | -11,2 | -11,5 | -11,7 | -7,5 | -6,9 | -8,7 | -3,0 |
| 21 | -9,6 | -10,0 | -9,8 | -6,9 | -10,9 | -15,0 | -7,6 | -7,5 | -7,0 | -10,4 | -11,4 | -10,4 |
| 22 | -11,4 | -9,9 | -7,3 | -7,9 | -8,4 | -8,2 | -7,5 | -6,1 | -6,0 | -6,6 | -6,0 | -6,8 |
| 23 | -9,2 | -6,8 | -3,9 | -2,4 | -1,0 | -1,9 | -2,3 | -1,7 | -0,1 | -0,8 | -0,8 | -1,1 |
| 24 | -4,0 | -0,7 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | -0,8 | -0,8 | -0,9 | -1,1 | 1,1 | 2,4 | 1,5 |
| 25 | -5,8 | -5,0 | -4,5 | -3,4 | -3,5 | -4,2 | -2,5 | 0,4 | 1,1 | 6,3 | 5,3 | 4,9 |
| 26 | -6,7 | -7,0 | -7,1 | -6,5 | -6,8 | -5,9 | -4,7 | -4,4 | -3,5 | -4,4 | -2,9 | -5,1 |
| 27 | -9,1 | -8,6 | -7,7 | -7,7 | -6,3 | -8,4 | -8,6 | -8,2 | -7,9 | -7,0 | -7,0 | -8,2 |
| 28 | -10,2 | -8,5 | -6,6 | -5,8 | -5,3 | -4,8 | -4,2 | -2,7 | -1,3 | -2,5 | -2,8 | -4,5 |
| 29 | -9,6 | -9,0 | -8,0 | -7,1 | -7,8 | -8,5 | -8,2 | -7,7 | -6,5 | -5,5 | -5,6 | -6,9 |
| 30 | -9,8 | -9,3 | -7,5 | -6,3 | -5,8 | -5,9 | -5,8 | -5,3 | -5,3 | -5,0 | -5,1 | -6,8 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35,6 | 34,0 | 33,8 | 36,4 | 39,0 | 40,7 | 41,5 | 41,4 | 40,0 | 39,5 | 38,9 | 37,4 |
| 2 | 35,8 | 35,0 | 35,1 | 37,6 | 42,5 | 44,8 | 45,7 | 46,5 | 44,0 | 41,0 | 44,5 | 39,8 |
| 3 | 35,7 | 35,0 | 35,6 | 36,5 | 39,3 | 40,7 | 43,2 | 39,6 | 41,5 | 40,2 | 39,0 | 37,0 |
| 4 | 38,0 | 37,7 | 37,8 | 40,4 | 39,8 | 39,6 | 44,0 | 41,5 | 38,9 | 42,5 | 33,8 | 15,3 |
| 5 | 37,5 | 36,1 | 37,9 | 38,0 | 39,3 | 38,4 | 39,4 | 40,0 | 37,5 | 35,6 | 37,6 | 34,9 |
| 6 | 35,8 | 34,2 | 36,0 | 39,2 | 40,8 | 44,0 | 45,2 | 41,0 | 42,8 | 40,2 | 37,8 | 36,4 |
| 7 | 41,0 | 37,7 | 35,3 | 38,3 | 40,4 | 43,6 | 44,5 | 44,9 | 33,1 | 41,0 | 37,0 | 37,5 |
| 8 | 36,0 | 37,6 | 38,0 | 38,0 | 44,0 | 44,4 | 41,0 | 42,5 | 39,5 | 39,6 | 38,3 | 32,7 |
| 9 | 37,3 | 39,5 | 37,5 | 39,5 | 42,0 | 42,5 | 41,5 | 42,0 | 41,3 | 38,8 | 27,5 | 38,2 |
| 10 | 46,6 | 36,7 | 35,3 | 37,4 | 41,8 | 41,4 | 41,0 | 34,5 | 36,0 | 39,3 | 38,3 | 36,5 |
| 11 | 39,7 | 38,0 | 37,3 | 38,7 | 39,8 | 41,2 | 43,8 | 43,9 | 48,5 | 37,9 | 20,6 | 41,0 |
| 12 | 36,9 | 37,9 | 37,6 | 37,5 | 42,0 | 44,0 | 38,8 | 46,2 | 47,0 | 38,5 | 37,4 | 36,1 |
| 13 | 37,0 | 35,7 | 36,0 | 38,2 | 41,5 | 43,0 | 44,0 | 41,8 | 40,0 | 35,5 | 34,8 | 35,5 |
| 14 | 37,0 | 33,2 | 33,5 | 35,3 | 38,7 | 42,0 | 42,5 | 41,2 | 39,2 | 36,3 | 36,8 | 35,3 |
| 15 | 35,4 | 34,0 | 35,4 | 37,2 | 41,0 | 43,4 | 43,4 | 42,1 | 40,5 | 35,8 | 35,8 | 35,5 |
| 16 | 36,0 | 34,5 | 34,5 | 37,0 | 40,5 | 43,0 | 43,6 | 42,2 | 41,0 | 38,0 | 37,3 | 36,7 |
| 17 | 37,0 | 37,3 | 38,0 | 38,7 | 40,2 | 42,0 | 43,0 | 43,5 | 41,0 | 38,3 | 37,0 | 34,5 |
| 18 | 36,8 | 36,3 | 36,6 | 37,3 | 41,2 | 43,0 | 43,6 | 45,0 | 42,0 | 39,8 | 37,8 | 37,0 |
| 19 | 37,4 | 34,8 | 35,7 | 36,6 | 40,4 | 41,9 | 42,4 | 39,6 | 40,0 | 37,6 | 37,6 | 35,9 |
| 20 | 36,0 | 35,0 | 36,9 | 36,8 | 38,6 | 42,0 | 42,0 | 40,2 | 31,0 | 37,2 | 37,0 | 37,2 |
| 21 | 37,2 | 36,3 | 36,0 | 35,6 | 39,4 | 40,6 | 41,4 | 41,2 | 39,6 | 38,0 | 37,0 | 36,6 |
| 22 | 36,0 | 35,1 | 35,9 | 36,5 | 37,4 | 39,6 | 41,8 | 41,0 | 38,0 | 37,8 | 37,3 | 37,4 |
| 23 | 36,1 | 35,8 | 34,4 | 34,6 | 39,0 | 39,4 | 40,8 | 41,0 | 40,7 | 39,8 | 39,8 | 38,0 |
| 24 | 36,5 | 38,0 | 35,0 | 36,3 | 38,2 | 43,0 | 39,9 | 41,0 | 40,0 | 40,0 | 37,8 | 37,5 |
| 25 | 36,5 | 35,8 | 35,3 | 35,4 | 37,6 | 41,7 | 41,6 | 39,6 | 39,7 | 35,0 | 37,2 | 24,9 |
| 26 | 37,5 | 39,0 | 36,0 | 36,8 | 40,0 | 40,9 | 41,1 | 40,0 | 38,0 | 39,2 | 31,9 | 38,0 |
| 27 | 35,6 | 35,0 | 34,3 | 35,7 | 39,2 | 41,9 | 42,4 | 40,5 | 38,5 | 37,5 | 37,8 | 35,9 |
| 28 | 34,9 | 35,2 | 35,8 | 36,0 | 39,1 | 42,0 | 42,2 | 41,0 | 40,0 | 39,1 | 39,0 | 39,0 |
| 29 | 36,0 | 35,2 | 35,2 | 36,2 | 37,8 | 40,4 | 41,4 | 41,0 | 39,2 | 38,3 | 38,2 | 38,2 |
| 30 | 38,6 | 37,0 | 38,6 | 40,0 | 39,5 | 41,1 | 42,4 | 45,0 | 44,0 | 37,4 | 38,6 | 38,0 |
| 31 | 51,0 | 43,4 | 37,8 | 39,8 | 40,9 | 40,0 | 41,0 | 40,0 | 39,9 | 36,6 | 32,2 | 26,1 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19,3 | 17,3 | 15,6 | 16,0 | 15,8 | 17,0 | 18,5 | 18,7 | 19,0 | 19,1 | 18,2 | 18,3 |
| 2 | 21,6 | 21,9 | 18,1 | 9,8 | 11,0 | 15,5 | 13,3 | 13,5 | 12,1 | 11,5 | 7,5 | 9,1 |
| 3 | 16,9 | 14,7 | 14,4 | 13,2 | 14,5 | 12,8 | 12,7 | 9,9 | 13,9 | 13,7 | 16,4 | 14,0 |
| 4 | 18,8 | 14,9 | 11,8 | 6,7 | 7,3 | 10,3 | 12,6 | 12,1 | 11,9 | 4,5 | -4,0 | 3,0 |
| 5 | 6,9 | 12,4 | 1,4 | 4,2 | -1,3 | 3,6 | 4,7 | 7,8 | 7,1 | 11,4 | 13,6 | 15,0 |
| 6 | 13,3 | 12,0 | 10,4 | 3,0 | 0,7 | 2,1 | 1,8 | 14,0 | 13,2 | 6,9 | 11,1 | 20,4 |
| 7 | 12,7 | 15,8 | 14,7 | 13,6 | 14,5 | 11,2 | 8,3 | 6,4 | 5,9 | 6,1 | 15,0 | 18,3 |
| 8 | 17,5 | 17,4 | 11,1 | 11,3 | 16,5 | 9,9 | 4,6 | 8,3 | 2,6 | 9,4 | 17,7 | 23,4 |
| 9 | 11,6 | 11,6 | 13,5 | 12,9 | 12,3 | 8,5 | 14,8 | 15,2 | 12,0 | 11,7 | 17,6 | 17,0 |
| 10 | 18,5 | 12,3 | 14,1 | 11,5 | 8,8 | 7,4 | 11,2 | 3,5 | 17,0 | 17,9 | 17,1 | 17,1 |
| 11 | 18,8 | 17,0 | 16,9 | 9,8 | 12,0 | -4,1 | 1,2 | 2,6 | 2,7 | 4,8 | 22,3 | 8,0 |
| 12 | 18,2 | 15,7 | 10,8 | 9,0 | 12,5 | 7,5 | -0,3 | 10,8 | 1,0 | 11,9 | 14,6 | 14,3 |
| 13 | 16,6 | 11,8 | 14,0 | 9,2 | 9,2 | 15,9 | 19,0 | 15,1 | 13,6 | 11,9 | 16,3 | 17,5 |
| 14 | 18,4 | 13,1 | 12,6 | 10,4 | 10,9 | 14,4 | 16,6 | 15,5 | 16,8 | 17,0 | 17,5 | 15,8 |
| 15 | 20,0 | 15,6 | 12,6 | 10,8 | 12,7 | 12,9 | 12,6 | 17,8 | 18,5 | 19,5 | 21,5 | 23,8 |
| 16 | 21,5 | 17,5 | 14,2 | 11,0 | 12,7 | 14,5 | 11,9 | 16,8 | 19,0 | 20,2 | 20,8 | 20,2 |
| 17 | 27,6 | 20,6 | 13,8 | 14,4 | 9,6 | 12,9 | 17,6 | 18,1 | 19,0 | 18,2 | 18,4 | 18,8 |
| 18 | 27,3 | 21,2 | 17,0 | 6,7 | 10,8 | 17,9 | 16,3 | 13,9 | 19,6 | 16,2 | 22,0 | 24,0 |
| 19 | 24,5 | 22,3 | 19,6 | 13,4 | 11,8 | 15,4 | 15,0 | 15,2 | 17,1 | 18,0 | 19,3 | 20,5 |
| 20 | 27,0 | 24,0 | 19,3 | 17,4 | 18,2 | 18,1 | 20,1 | 22,8 | 22,0 | 21,6 | 20,9 | 23,7 |
| 21 | 23,1 | 19,7 | 21,5 | 18,9 | 17,2 | 17,4 | 21,2 | 23,6 | 22,4 | 21,9 | 22,7 | 24,1 |
| 22 | 28,0 | 26,2 | 21,1 | 20,7 | 20,1 | 22,3 | 23,5 | 21,6 | 21,0 | 21,5 | 22,9 | 24,3 |
| 23 | 26,7 | 25,9 | 23,6 | 22,1 | 27,9 | 25,3 | 27,9 | 27,4 | 25,5 | 25,0 | 27,2 | 10,0 |
| 24 | 25,1 | 26,0 | 25,4 | 21,7 | 22,0 | 24,9 | 19,0 | 26,0 | 25,7 | 25,4 | 26,9 | 24,6 |
| 25 | 27,9 | 23,2 | 25,6 | 21,6 | 21,6 | 23,9 | 20,8 | 21,8 | 23,3 | 20,6 | 22,4 | 30,1 |
| 26 | 22,7 | 19,1 | 23,1 | 21,4 | 21,5 | 21,4 | 22,9 | 24,1 | 22,1 | 24,5 | 23,5 | 25,0 |
| 27 | 26,5 | 23,6 | 19,1 | 17,8 | 17,9 | 20,4 | 22,0 | 22,3 | 25,0 | 24,7 | 24,7 | 24,7 |
| 28 | 29,4 | 28,8 | 26,2 | 24,7 | 21,9 | 25,1 | 28,2 | 29,1 | 29,2 | 28,9 | 30,0 | 31,8 |
| 29 | 27,9 | 25,9 | 23,1 | 22,0 | 21,0 | 22,8 | 24,2 | 25,9 | 26,6 | 26,7 | 28,7 | 29,6 |
| 30 | 27,6 | 31,0 | 25,0 | 22,2 | 21,4 | 20,5 | 15,0 | 15,8 | 17,4 | 15,5 | 23,5 | 24,6 |
| 31 | 23,0 | 23,6 | 20,1 | 8,2 | 17,5 | 14,0 | 18,8 | 20,3 | 12,1 | 18,7 | 6,0 | 14,2 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -2,7 | -1,8 | -0,6 | -0,9 | -0,5 | -0,2 | -0,1 | 0,5 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 0,4 |
| 2 | -4,0 | -4,0 | -1,9 | 2,9 | 3,0 | 1,2 | 3,2 | 3,5 | 0,5 | 5,2 | 7,5 | 6,2 |
| 3 | -1,7 | -0,1 | 0,1 | 1,0 | 1,2 | 2,2 | 3,2 | 3,8 | 3,3 | 3,0 | 1,3 | 2,0 |
| 4 | -2,9 | -1,1 | 0,8 | 3,9 | 4,2 | 2,9 | 3,0 | 3,5 | 5,2 | 8,7 | 12,4 | 12,3 |
| 5 | 4,1 | 1,0 | 6,3 | 5,4 | 8,3 | 6,4 | 6,5 | 5,3 | 6,6 | 4,6 | 3,3 | 2,1 |
| 6 | 0,1 | 1,2 | 2,0 | 6,0 | 7,4 | 8,0 | 9,0 | 4,0 | 4,3 | 8,0 | 5,7 | 0,4 |
| 7 | 2,0 | 0,4 | 1,3 | 2,5 | 2,8 | 4,8 | 8,0 | 9,5 | 10,0 | 11,0 | 5,4 | 2,8 |
| 8 | -0,2 | 0,4 | 3,9 | 3,1 | 2,0 | 5,6 | 9,0 | 7,8 | 10,9 | 7,7 | 2,7 | -1,0 |
| 9 | 2,3 | 2,3 | 1,0 | 1,7 | 2,5 | 5,0 | 2,2 | 2,3 | 4,4 | 4,8 | 2,7 | 1,2 |
| 10 | -1,5 | -1,7 | -0,3 | -1,2 | 2,8 | 4,2 | 3,0 | 7,0 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 0,5 |
| 11 | -2,1 | -1,1 | -1,0 | 2,1 | 1,1 | 9,3 | 11,2 | 18,6 | 10,0 | 9,0 | -2,2 | 6,1 |
| 12 | 8,5 | -0,6 | 2,4 | 3,0 | 1,2 | 4,7 | 9,1 | 4,6 | 10,8 | 4,7 | 2,8 | 2,5 |
| 13 | -0,6 | 1,7 | 0,9 | 2,8 | 2,8 | -0,3 | -1,0 | 1,0 | 2,2 | 2,5 | 0,1 | -0,5 |
| 14 | -2,6 | -0,1 | 0,0 | 1,2 | 1,3 | -0,2 | -0,6 | -0,1 | -0,2 | -0,5 | -1,0 | -2,3 |
| 15 | -3,4 | -1,4 | 0,1 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | -1,6 | -1,7 | -2,5 | -3,7 | -5,0 |
| 16 | -4,5 | -2,5 | -1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 1,7 | 0,0 | -1,0 | -1,7 | -2,1 | -1,9 |
| 17 | -6,3 | -2,8 | 1,4 | 1,5 | 4,5 | 3,8 | 1,8 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 1,5 |
| 18 | -4,3 | -0,7 | 1,6 | 7,3 | 6,0 | 3,0 | 4,7 | 6,4 | 3,9 | 5,5 | 2,5 | 1,5 |
| 19 | -3,0 | -1,4 | 0,5 | 3,9 | 5,1 | 4,1 | 4,7 | 5,2 | 4,8 | 4,5 | 3,9 | 2,8 |
| 20 | -3,1 | -2,1 | 0,3 | 1,4 | 1,9 | 3,5 | 3,0 | 2,6 | 3,0 | 3,6 | 3,3 | 1,6 |
| 21 | -1,8 | 0,4 | -0,7 | 0,8 | 2,2 | 3,0 | 2,1 | 1,4 | 2,2 | 2,6 | 1,8 | 0,7 |
| 22 | -4,7 | -3,3 | -0,8 | -0,3 | 0,3 | -0,2 | 1,0 | 1,3 | 3,4 | 2,0 | 1,3 | 0,0 |
| 23 | -4,4 | -4,1 | -3,2 | -2,7 | -5,6 | -3,9 | -4,9 | -4,2 | -2,7 | -2,3 | -3,1 | 5,0 |
| 24 | -4,2 | -4,6 | -4,2 | -2,5 | -2,5 | -2,5 | 0,3 | -2,9 | -1,9 | -2,1 | -0,7 | -1,6 |
| 25 | -5,3 | -3,1 | -4,6 | -2,8 | -2,6 | -3,3 | -1,6 | -1,8 | -2,2 | -1,4 | -2,6 | -7,1 |
| 26 | -2,7 | -1,0 | -3,3 | -3,2 | -2,7 | -2,4 | -2,6 | -3,6 | -2,0 | -2,5 | -2,1 | -3,5 |
| 27 | -4,3 | -3,5 | -1,5 | -1,2 | -1,1 | -1,6 | -2,4 | -2,6 | -3,8 | -3,7 | -3,8 | -4,4 |
| 28 | -5,6 | -6,7 | -5,5 | -4,8 | -3,2 | -4,7 | -6,2 | -6,5 | -6,2 | -6,3 | -7,0 | -8,0 |
| 29 | -6,0 | -5,4 | -4,1 | -3,4 | -3,0 | -4,0 | -4,4 | -5,1 | -5,4 | -6,2 | -6,9 | -7,3 |
| 30 | -6,9 | -8,7 | -5,6 | -4,0 | -3,9 | -3,0 | 0,1 | 0,5 | -0,3 | 0,6 | -4,0 | -4,6 |
| 31 | -3,8 | -5,4 | -2,8 | 2,7 | -1,1 | 0,0 | -1,8 | -2,5 | 2,1 | -1,6 | -1,2 | 0,3 |

## Declination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 37,1 | 35,4 | 34,5 | 35,2 | 36,8 | 39,8 | 40,2 | 41,6 | 37,4 | 34,0 | 31,0 | 23,4 |
| 2 | 36,6 | 36,0 | 35,3 | 38,7 | 40,7 | 41,3 | 40,7 | 42,3 | 27,5 | 36,5 | 37,4 | 33,7 |
| 3 | 36,8 | 36,0 | 37,0 | 35,3 | 37,5 | 40,8 | 38,4 | 35,6 | 38,9 | 36,8 | 37,4 | 35,5 |
| 4 | 38,7 | 36,9 | 36,3 | 37,5 | 40,5 | 40,9 | 39,5 | 40,6 | 40,7 | 32,8 | 38,6 | 37,0 |
| 5 | 36,8 | 35,6 | 36,3 | 37,4 | 39,0 | 39,6 | 39,0 | 40,7 | 37,9 | 37,7 | 36,5 | 37,3 |
| 6 | 37,4 | 38,4 | 37,0 | 38,0 | 39,0 | 41,9 | 41,4 | 40,3 | 41,2 | 33,8 | 36,9 | 35,1 |
| 7 | 37,3 | 35,5 | 36,9 | 37,9 | 39,3 | 40,1 | 41,4 | 41,8 | 37,1 | 37,9 | 37,5 | 37,0 |
| 8 | 36,3 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 37,5 | 39,3 | 40,9 | 38,8 | 37,6 | 37,8 | 37,4 | 37,2 |
| 9 | 36,1 | 36,0 | 35,2 | 36,7 | 37,6 | 39,0 | 39,4 | 38,4 | 37,6 | 37,8 | 37,4 | 37,4 |
| 10 | 36,0 | 35,5 | 35,9 | 36,9 | 39,5 | 41,4 | 41,2 | 39,0 | 38,6 | 38,0 | 38,1 | 37,0 |
| 11 | 36,4 | 36,2 | 37,0 | 37,0 | 38,5 | 39,3 | 40,0 | 39,1 | 39,5 | 37,2 | 29,6 | 33,6 |
| 12 | 36,6 | 35,0 | 34,5 | 36,1 | 37,9 | 39,2 | 39,3 | 39,3 | 38,7 | 34,0 | 37,4 | 37,3 |
| 13 | 37,0 | 36,9 | 35,8 | 35,5 | 37,4 | 39,2 | 39,1 | 39,6 | 39,3 | 38,3 | 36,7 | 39,0 |
| 14 | 37,0 | 38,2 | 38,2 | 39,4 | 39,6 | 40,5 | 39,6 | 40,8 | 38,8 | 36,4 | 37,0 | 37,4 |
| 15 | 37,9 | 39,8 | 38,4 | 38,5 | 39,5 | 38,1 | 39,6 | 38,8 | 39,7 | 37,8 | 37,2 | 38,0 |
| 16 | 39,0 | 35,4 | 36,7 | 37,8 | 40,1 | 42,1 | 42,3 | 39,3 | 38,4 | 37,8 | 32,7 | 37,5 |
| 17 | 37,1 | 36,3 | 35,8 | 37,0 | 38,5 | 39,8 | 39,7 | 40,3 | 38,8 | 37,3 | 37,2 | 36,6 |
| 18 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 37,0 | 38,7 | 39,2 | 39,6 | 39,0 | 38,2 | 38,1 | 38,0 | 35,6 |
| 19 | 36,8 | 36,4 | 36,6 | 37,4 | 38,6 | 39,6 | 39,1 | 40,3 | 39,4 | 38,6 | 40,2 | 40,0 |
| 20 | 35,9 | 34,0 | 34,8 | 36,5 | 37,9 | 39,8 | 42,2 | 38,8 | 40,5 | 40,0 | 34,0 | 39,2 |
| 21 | 36,2 | 36,5 | 35,8 | 37,7 | 40,0 | 38,1 | 42,5 | 36,6 | 38,7 | 38,2 | 36,7 | 36,8 |
| 22 | 36,4 | 36,4 | 36,0 | 37,3 | 38,9 | 40,0 | 40,0 | 38,2 | 36,8 | 37,6 | 37,2 | 34,3 |
| 23 | 36,6 | 36,4 | 37,0 | 37,0 | 38,8 | 39,6 | 38,6 | 38,5 | 37,8 | 37,8 | 37,4 | 37,0 |
| 24 | 36,0 | 36,1 | 36,0 | 37,0 | 38,0 | 39,0 | 39,2 | 39,0 | 38,2 | 37,8 | 37,2 | 36,8 |
| 25 | 36,3 | 36,0 | 35,3 | 36,5 | 38,5 | 39,9 | 39,8 | 39,0 | 38,0 | 37,3 | 37,4 | 37,8 |
| 26 | 36,5 | 36,3 | 36,3 | 37,8 | 39,8 | 39,0 | 41,7 | 43,3 | 45,1 | 34,5 | 46,4 | 43,0 |
| 27 | 36,0 | 36,4 | 36,9 | 39,0 | 39,7 | 39,0 | 38,0 | 37,7 | 37,0 | 36,7 | 36,4 | 36,9 |
| 28 | 37,3 | 37,0 | 36,4 | 38,2 | 37,9 | 39,0 | 38,7 | 38,8 | 40,0 | 37,2 | 35,0 | 37,8 |
| 29 | 37,5 | 38,2 | 36,2 | 39,9 | 43,4 | 39,0 | 39,2 | 38,5 | 38,0 | 32,0 | 35,5 | 37,0 |
| 30 | 39,5 | 38,5 | 37,7 | 38,0 | 39,0 | 39,5 | 38,8 | 39,7 | 38,1 | 37,9 | 36,2 | 32,1 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 25,9 | 23,7 | 22,2 | 21,3 | 23,2 | 23,2 | 23,6 | 15,8 | 11,6 | 12,7 | 13,9 | 7,1 |
| 2 | 27,4 | 26,0 | 22,4 | 21,0 | 17,9 | 12,0 | 15,3 | 17,0 | 18,9 | 15,9 | 19,3 | 19,1 |
| 3 | 27,0 | 22,9 | 20,1 | 13,8 | 21,0 | 18,3 | 20,1 | 9,8 | 12,0 | 21,1 | 23,6 | 22,5 |
| 4 | 20,6 | 24,8 | 23,4 | 21,0 | 19,5 | 18,1 | 22,3 | 22,4 | 20,5 | 13,0 | 22,1 | 23,5 |
| 5 | 27,7 | 25,5 | 20,4 | 20,0 | 20,3 | 16,0 | 22,5 | 23,6 | 17,8 | 18,9 | 22,7 | 25,1 |
| 6 | 26,0 | 24,5 | 25,8 | 23,9 | 23,5 | 22,2 | 11,6 | 17,6 | 17,0 | 13,4 | 16,1 | 14,1 |
| 7 | 27,9 | 27,9 | 24,1 | 20,9 | 21,5 | 22,5 | 24,4 | 25,5 | 17,1 | 21,6 | 26,4 | 28,0 |
| 8 | 31,8 | 30,0 | 25,7 | 20,0 | 22,5 | 24,5 | 25,0 | 22,2 | 25,2 | 23,2 | 26,6 | 28,9 |
| 9 | 28,5 | 26,8 | 24,4 | 24,3 | 24,0 | 26,2 | 28,1 | 28,2 | 26,2 | 28,5 | 27,0 | 29,2 |
| 10 | 26,5 | 25,3 | 22,2 | 18,3 | 17,6 | 15,7 | 18,8 | 20,8 | 20,0 | 24,0 | 26,8 | 28,1 |
| 11 | 30,4 | 29,1 | 25,0 | 23,2 | 19,9 | 19,7 | 24,2 | 22,6 | 18,1 | 17,9 | 27,9 | 22,9 |
| 12 | 25,9 | 30,5 | 25,5 | 23,4 | 19,5 | 20,0 | 20,0 | 18,4 | 16,7 | 11,0 | 25,1 | 24,7 |
| 13 | 29,2 | 29,1 | 28,4 | 26,3 | 25,6 | 24,0 | 23,1 | 23,1 | 23,8 | 20,3 | 21,8 | 17,5 |
| 14 | 30,0 | 28,2 | 27,1 | 26,9 | 27,3 | 25,0 | 25,4 | 27,6 | 23,6 | 28,2 | 27,2 | 28,6 |
| 15 | 30,1 | 27,2 | 26,5 | 26,3 | 23,0 | 24,8 | 26,3 | 15,1 | 15,8 | 23,2 | 24,7 | 24,0 |
| 16 | 27,6 | 26,4 | 27,3 | 25,6 | 22,7 | 19,5 | 21,6 | 23,7 | 27,0 | 26,7 | 27,3 | 25,7 |
| 17 | 30,7 | 29,8 | 28,3 | 28,3 | 27,7 | 24,1 | 24,9 | 24,9 | 25,9 | 28,2 | 28,9 | 29,7 |
| 18 | 33,4 | 30,9 | 31,0 | 30,0 | 29,5 | 29,7 | 29,9 | 31,0 | 29,9 | 27,9 | 31,1 | 34,8 |
| 19 | 32,2 | 34,0 | 34,0 | 30,7 | 32,7 | 31,7 | 32,4 | 33,2 | 33,0 | 31,4 | 32,7 | 32,2 |
| 20 | 32,1 | 29,6 | 30,2 | 30,3 | 26,5 | 27,1 | 25,0 | 27,2 | 29,5 | 27,2 | 23,7 | 27,2 |
| 21 | 30,5 | 30,3 | 29,6 | 29,7 | 26,5 | 21,9 | 22,3 | 23,8 | 28,6 | 29,5 | 30,7 | 31,7 |
| 22 | 34,0 | 34,0 | 33,0 | 31,7 | 30,8 | 30,9 | 30,9 | 30,8 | 30,8 | 31,9 | 31,0 | 32,7 |
| 23 | 32,9 | 32,6 | 32,4 | 30,8 | 30,7 | 28,8 | 28,7 | 30,4 | 31,8 | 31,6 | 32,5 | 32,6 |
| 24 | 33,5 | 33,8 | 33,8 | 33,0 | 33,5 | 32,5 | 31,9 | 32,0 | 31,8 | 32,0 | 32,3 | 32,3 |
| 25 | 35,7 | 36,0 | 33,9 | 32,4 | 33,5 | 34,3 | 35,2 | 35,0 | 34,6 | 34,4 | 32,4 | 30,2 |
| 26 | 35,5 | 35,7 | 32,5 | 28,4 | 31,9 | 35,6 | 32,6 | 14,7 | 7,9 | 14,5 | 13,7 | 5,2 |
| 27 | 26,0 | 27,5 | 29,1 | 33,5 | 33,8 | 29,8 | 29,1 | 29,0 | 29,2 | 28,3 | 28,4 | 29,0 |
| 28 | 32,7 | 34,0 | 33,6 | 32,8 | 27,3 | 25,0 | 26,5 | 28,2 | 29,4 | 26,8 | 31,2 | 32,7 |
| 29 | 32,0 | 31,8 | 28,8 | 28,6 | 20,6 | 23,5 | 22,8 | 28,5 | 26,0 | 26,8 | 29,7 | 28,0 |
| 30 | 30,5 | 31,9 | 30,3 | 24,1 | 26,7 | 27,3 | 24,6 | 24,9 | 22,6 | 23,3 | 22,6 | 25,9 |

## Inclination.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -6,2 | -5,2 | -4,6 | -4,1 | -4,5 | -3,2 | -3,9 | 1,2 | 3,1 | 2,7 | 1,6 | 3,7 |
| 2 | -6,8 | -6,1 | -3,8 | -3,2 | -1,3 | 1,4 | 0,6 | -0,2 | -1,8 | 0,1 | -1,8 | -2,3 |
| 3 | -6,9 | -4,7 | -3,4 | -0,3 | -2,3 | -2,1 | -2,8 | 2,4 | 2,1 | -3,7 | -4,8 | -4,4 |
| 4 | -4,0 | -5,9 | -4,9 | -3,9 | -2,5 | -2,7 | -3,8 | -3,1 | -1,9 | -0,1 | -2,6 | -3,3 |
| 5 | -6,6 | -5,2 | -3,3 | -3,0 | -2,6 | -0,2 | -3,7 | -3,6 | -0,8 | -1,1 | -3,4 | -4,9 |
| 6 | -5,9 | -4,9 | -5,7 | -4,0 | -3,8 | -2,9 | 3,6 | 0,7 | 1,4 | 2,8 | 1,9 | 3,6 |
| 7 | -5,8 | -5,6 | -3,9 | -1,8 | -2,1 | -2,6 | -2,1 | -2,2 | 1,9 | -0,2 | -3,0 | -4,2 |
| 8 | -7,3 | -6,3 | -3,7 | -1,2 | -1,3 | -2,1 | -1,9 | 0,1 | -1,1 | -0,7 | -2,3 | -3,7 |
| 9 | -3,8 | -2,7 | -2,1 | -1,9 | -1,7 | -2,4 | -3,5 | -4,0 | -3,8 | -4,6 | -4,9 | -6,6 |
| 10 | -6,0 | -5,1 | -3,4 | -1,8 | -1,8 | 0,0 | -0,3 | -1,3 | -0,6 | -3,0 | -4,1 | -5,5 |
| 11 | -7,5 | -6,8 | -4,7 | -3,5 | -1,4 | -1,3 | -3,0 | -2,1 | 0,2 | 0,0 | -5,6 | -3,0 |
| 12 | -5,6 | -5,6 | -5,8 | -4,9 | -2,7 | -2,5 | -2,3 | -1,1 | -1,7 | 0,8 | -4,2 | -4,0 |
| 13 | -7,2 | -8,3 | -8,4 | -6,4 | -5,9 | -4,9 | -3,6 | -4,4 | -3,8 | -2,4 | -2,8 | -0,5 |
| 14 | -7,7 | -6,5 | -5,9 | -5,5 | -5,6 | -3,8 | -4,1 | -5,2 | -3,6 | -6,0 | -5,6 | -6,4 |
| 15 | -7,4 | -6,7 | -6,0 | -5,6 | -3,6 | -4,5 | -4,8 | 0,8 | 0,8 | -3,3 | -4,0 | -3,5 |
| 16 | -5,8 | -5,4 | -5,7 | -4,6 | -2,4 | -0,3 | -0,3 | -1,0 | -2,1 | -1,6 | -2,4 | -1,5 |
| 17 | -7,1 | -5,9 | -6,4 | -6,0 | -5,4 | -3,3 | -3,5 | -4,0 | -5,2 | -1,0 | -6,1 | -6,1 |
| 18 | -7,0 | -5,6 | -5,6 | -5,0 | -4,5 | -4,2 | -4,0 | -4,0 | -3,5 | -2,8 | -4,2 | -5,6 |
| 19 | -7,8 | -9,0 | -9,4 | -7,8 | -8,5 | -8,0 | -8,8 | -8,7 | -8,6 | -8,3 | -8,8 | -8,6 |
| 20 | -8,7 | -8,1 | -8,2 | -7,7 | -6,4 | -5,3 | -3,6 | -5,4 | -6,5 | -5,5 | -4,8 | -5,3 |
| 21 | -7,7 | -8,0 | -7,3 | -7,7 | -5,7 | -3,1 | -3,2 | -4,1 | -6,2 | -6,7 | -7,5 | -8,1 |
| 22 | -9,9 | -9,5 | -8,9 | -9,0 | -7,9 | -8,0 | -6,8 | -7,4 | -10,5 | -7,4 | -8,5 | -8,8 |
| 23 | -9,6 | -9,9 | -9,8 | -9,0 | -8,5 | -7,8 | -7,4 | -8,1 | -8,7 | -8,8 | -9,2 | -9,4 |
| 24 | -9,6 | -10,6 | -10,7 | -10,6 | -10,5 | -10,0 | -9,2 | -9,3 | -9,3 | -9,3 | -8,7 | -9,3 |
| 25 | -10,8 | -10,6 | -9,6 | -9,2 | -9,4 | -9,5 | -9,8 | -9,9 | -9,5 | -9,8 | -8,4 | -7,6 |
| 26 | -11,1 | -16,3 | -10,0 | -8,0 | -9,3 | -11,0 | -9,2 | 0,7 | 5,1 | 1,6 | 5,6 | 7,6 |
| 27 | -6,0 | -7,0 | -8,0 | -10,0 | -10,4 | -8,4 | -8,3 | -7,8 | -8,7 | -7,5 | -7,5 | -8,0 |
| 28 | -10,3 | -11,2 | -11,2 | -10,4 | -7,9 | -6,6 | -7,7 | -7,8 | -8,2 | -7,2 | -9,8 | -10,1 |
| 29 | -10,3 | -9,8 | -8,3 | -8,5 | -4,0 | -5,2 | -5,0 | -7,7 | -6,9 | -7,2 | -8,7 | -7,8 |
| 30 | -8,1 | -9,2 | -8,2 | -5,0 | -6,2 | -6,3 | -4,8 | -4,4 | -3,5 | -3,9 | -3,5 | -6,8 |

## Declination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | 36,0 | 36,0 | 35,8 | 36,1 | 37,4 | 38,5 | 40,0 | 38,7 | 38,0 | 37,4 | 36,8 | 36,0 |
| 2 | 36,0 | 36,0 | 35,1 | 37,7 | 39,5 | 40,2 | 40,1 | 39,9 | 37,0 | 37,4 | 33,1 | 37,0 |
| 3 | 36,2 | 35,8 | 37,1 | 39,4 | 41,6 | 41,4 | 42,6 | 42,7 | 38,6 | 43,4 | 41,0 | 37,4 |
| 4 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 37,1 | 37,9 | 38,0 | 38,4 | 37,1 | 36,4 | 36,7 | 37,3 | 36,0 |
| 5 | 36,3 | 36,3 | 35,5 | 36,5 | 38,0 | 38,5 | 38,4 | 38,0 | 37,0 | 36,8 | 36,8 | 35,8 |
| 6 | 37,0 | 36,1 | 36,1 | 36,3 | 36,8 | 38,8 | 38,7 | 39,3 | 39,0 | 37,1 | 38,0 | 35,5 |
| 7 | 37,4 | 37,4 | 37,6 | 37,0 | 37,9 | 38,0 | 38,4 | 38,9 | 37,6 | 38,2 | 37,4 | 37,4 |
| 8 | 36,3 | 36,6 | 36,3 | 37,6 | 38,0 | 39,2 | 39,3 | 40,1 | 38,5 | 36,4 | 37,4 | 36,6 |
| 9 | 37,1 | 35,7 | 36,0 | 36,0 | 37,1 | 37,9 | 37,9 | 37,4 | 37,7 | 37,0 | 37,1 | 37,0 |
| 10 | 37,0 | 37,0 | 36,8 | 36,6 | 38,4 | 38,4 | 39,5 | 39,7 | 39,0 | 39,0 | 37,7 | 36,3 |
| 11 | 36,0 | 36,7 | 36,5 | 38,7 | 39,7 | 41,7 | 41,5 | 39,7 | 36,5 | 41,1 | 37,7 | 31,3 |
| 12 | 36,9 | 37,7 | 38,0 | 37,7 | 38,6 | 37,0 | 37,7 | 38,7 | 37,7 | 38,5 | 38,1 | 38,0 |
| 13 | 36,3 | 37,1 | 37,1 | 37,6 | 38,1 | 38,2 | 38,6 | 38,2 | 37,4 | 37,1 | 34,0 | 35,6 |
| 14 | 36,4 | 36,8 | 37,3 | 37,2 | 36,8 | 38,0 | 38,0 | 37,1 | 37,0 | 37,8 | 37,2 | 36,4 |
| 15 | 36,5 | 36,6 | 36,6 | 37,4 | 38,4 | 39,5 | 40,4 | 42,0 | 38,0 | 38,0 | 38,2 | 36,7 |
| 16 | 35,9 | 36,2 | 37,0 | 37,2 | 38,9 | 39,2 | 39,6 | 39,6 | 40,5 | 40,7 | 31,0 | 40,5 |
| 17 | 35,0 | 36,3 | 38,8 | 38,4 | 38,0 | 37,8 | 38,8 | 39,4 | 39,1 | 35,4 | 28,8 | 33,6 |
| 18 | 36,4 | 36,4 | 36,3 | 38,0 | 38,2 | 39,8 | 38,4 | 37,7 | 37,0 | 36,6 | 32,8 | 35,3 |
| 19 | 35,9 | 36,0 | 36,3 | 36,8 | 38,7 | 39,8 | 40,0 | 38,0 | 36,0 | 36,5 | 36,2 | 35,7 |
| 20 | 35,6 | 35,8 | 36,5 | 37,3 | 39,7 | 37,7 | 38,3 | 37,8 | 37,4 | 36,7 | 35,4 | 35,8 |
| 21 | 35,4 | 35,5 | 35,0 | 36,1 | 37,5 | 37,7 | 38,1 | 37,8 | 37,0 | 36,5 | 36,4 | 36,8 |
| 22 | 35,6 | 35,5 | 35,3 | 36,2 | 37,2 | 38,4 | 38,5 | 38,4 | 37,4 | 37,2 | 36,4 | 37,0 |
| 23 | 35,7 | 35,7 | 35,6 | 36,9 | 38,7 | 37,2 | 37,2 | 37,5 | 37,1 | 37,3 | 37,9 | 36,5 |
| 24 | 36,0 | 35,9 | 35,3 | 35,9 | 37,4 | 38,8 | 39,2 | 38,4 | 37,9 | 37,0 | 36,8 | 36,0 |
| 25 | 36,0 | 35,9 | 35,5 | 36,5 | 38,1 | 39,0 | 38,6 | 38,8 | 38,7 | 39,4 | 38,4 | 40,4 |
| 26 | 35,7 | 35,9 | 35,9 | 36,3 | 37,2 | 38,8 | 39,5 | 38,5 | 37,9 | 38,4 | 36,2 | 36,1 |
| 27 | 36,2 | 36,4 | 35,5 | 35,6 | 37,0 | 38,9 | 39,0 | 38,7 | 37,4 | 36,0 | 37,4 | 36,4 |
| 28 | 36,9 | 37,8 | 39,1 | 37,5 | 38,8 | 40,0 | 40,0 | 39,7 | 37,4 | 38,2 | 31,5 | 35,5 |
| 29 | 36,9 | 36,8 | 36,6 | 37,5 | 38,6 | 38,8 | 38,4 | 36,7 | 35,6 | 35,8 | 36,6 | 36,4 |
| 30 | 37,2 | 36,4 | 35,8 | 37,0 | 37,3 | 38,2 | 38,4 | 38,2 | 37,2 | 36,3 | 34,4 | 35,8 |
| 31 | 37,2 | 36,4 | 37,0 | 36,3 | 37,6 | 37,8 | 38,0 | 37,8 | 37,2 | 35,8 | 36,6 | 36,1 |

## Intensität.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32,9 | 32,3 | 32,2 | 31,3 | 30,6 | 30,7 | 31,2 | 31,1 | 31,3 | 32,2 | 33,2 | 33,1 |
| 2 | 34,3 | 34,9 | 34,2 | 32,1 | 28,5 | 27,1 | 25,8 | 29,6 | 30,0 | 28,6 | 25,1 | 30,0 |
| 3 | 37,6 | 36,8 | 34,9 | 35,2 | 33,6 | 27,9 | 25,1 | 23,3 | 16,4 | 9,6 | 20,3 | 24,5 |
| 4 | 31,7 | 31,1 | 30,9 | 30,0 | 29,3 | 29,2 | 29,2 | 28,1 | 29,7 | 30,4 | 30,6 | 37,3 |
| 5 | 36,9 | 37,5 | 35,0 | 33,9 | 32,0 | 31,5 | 33,1 | 34,0 | 34,1 | 33,8 | 34,2 | 30,4 |
| 6 | 38,8 | 37,9 | 35,9 | 31,0 | 29,3 | 27,0 | 29,4 | 28,8 | 28,1 | 25,8 | 33,0 | 26,1 |
| 7 | 36,2 | 36,0 | 36,8 | 34,2 | 33,1 | 33,4 | 33,5 | 31,4 | 27,0 | 26,6 | 25,9 | 30,8 |
| 8 | 35,4 | 36,2 | 35,7 | 34,8 | 33,4 | 33,4 | 30,7 | 30,5 | 30,1 | 31,1 | 30,9 | 32,0 |
| 9 | 35,9 | 35,5 | 35,0 | 34,0 | 34,1 | 33,5 | 32,0 | 33,1 | 33,1 | 33,4 | 33,9 | 33,9 |
| 10 | 38,6 | 39,3 | 38,5 | 37,2 | 37,5 | 35,2 | 33,7 | 35,5 | 35,5 | 34,2 | 31,4 | 30,7 |
| 11 | 36,4 | 37,3 | 35,2 | 30,0 | 28,4 | 26,5 | 26,9 | 26,3 | 25,7 | 21,9 | 26,0 | 27,4 |
| 12 | 36,5 | 37,7 | 34,5 | 35,1 | 34,6 | 29,7 | 32,4 | 35,7 | 33,8 | 31,6 | 26,7 | 30,2 |
| 13 | 34,1 | 32,0 | 32,9 | 34,2 | 34,1 | 32,9 | 32,0 | 31,4 | 30,7 | 30,1 | 26,4 | 32,0 |
| 14 | 34,5 | 35,2 | 35,7 | 35,0 | 35,2 | 35,6 | 34,9 | 32,9 | 32,7 | 32,6 | 27,2 | 34,1 |
| 15 | 39,1 | 40,0 | 40,2 | 42,1 | 37,5 | 35,5 | 32,9 | 27,8 | 33,5 | 34,4 | 33,0 | 30,1 |
| 16 | 36,3 | 38,6 | 39,3 | 40,5 | 37,6 | 37,5 | 37,7 | 35,4 | 35,6 | 33,1 | 29,5 | 30,5 |
| 17 | 35,7 | 31,5 | 33,3 | 32,8 | 32,9 | 32,1 | 34,4 | 33,6 | 29,1 | 30,1 | 32,2 | 33,0 |
| 18 | 34,6 | 36,2 | 36,9 | 35,5 | 34,9 | 32,3 | 30,6 | 33,0 | 33,4 | 34,1 | 33,4 | 34,2 |
| 19 | 33,9 | 34,2 | 35,4 | 33,2 | 29,3 | 32,4 | 33,3 | 31,0 | 32,2 | 33,0 | 33,9 | 33,3 |
| 20 | 36,1 | 37,6 | 35,4 | 33,2 | 33,6 | 33,0 | 34,0 | 34,1 | 33,7 | 33,6 | 29,4 | 35,2 |
| 21 | 35,7 | 34,8 | 33,9 | 34,8 | 35,3 | 36,3 | 36,6 | 36,8 | 37,0 | 35,2 | 34,7 | 34,1 |
| 22 | 37,0 | 38,0 | 37,6 | 36,4 | 36,5 | 35,0 | 35,5 | 35,0 | 35,2 | 36,0 | 34,5 | 35,1 |
| 23 | 37,0 | 37,0 | 37,1 | 35,5 | 35,3 | 37,3 | 38,0 | 36,0 | 35,7 | 34,5 | 34,2 | 36,4 |
| 24 | 39,0 | 38,9 | 39,1 | 37,6 | 36,6 | 36,2 | 35,6 | 35,2 | 35,3 | 36,2 | 36,5 | 37,8 |
| 25 | 37,8 | 38,1 | 41,7 | 40,5 | 40,3 | 40,6 | 42,5 | 39,6 | 38,8 | 36,2 | 40,3 | 35,9 |
| 26 | 32,6 | 34,3 | 35,9 | 33,7 | 32,8 | 33,2 | 31,5 | 32,1 | 32,0 | 31,3 | 32,0 | 32,8 |
| 27 | 36,6 | 36,2 | 36,0 | 32,8 | 31,9 | 33,6 | 33,1 | 32,3 | 31,4 | 27,0 | 30,8 | 33,0 |
| 28 | 38,8 | 36,2 | 34,1 | 33,6 | 32,8 | 30,8 | 29,7 | 30,0 | 28,6 | 30,8 | 27,4 | 32,7 |
| 29 | 37,7 | 36,8 | 36,4 | 34,1 | 34,2 | 36,3 | 34,9 | 33,5 | 31,5 | 34,4 | 32,8 | 31,7 |
| 30 | 39,5 | 39,0 | 36,5 | 35,8 | 36,1 | 35,2 | 36,1 | 35,6 | 33,0 | 33,4 | 34,9 | 34,7 |
| 31 | 37,1 | 36,8 | 37,9 | 34,9 | 37,6 | 36,2 | 35,5 | 35,4 | 35,4 | 35,2 | 33,8 | 35,1 |

## Inclination.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| 1 | -9,0 | -9,0 | -8,8 | -8,3 | -7,5 | -7,6 | -8,0 | -7,7 | -7,8 | -8,3 | -9,3 | -9,1 |
| 2 | -10,0 | -10,1 | -9,8 | -8,6 | -6,2 | -5,0 | -4,1 | -6,1 | -6,5 | -6.0 | -4,6 | -6,8 |
| 3 | -11,2 | -10,9 | -9,9 | -10,0 | -9,0 | -5,7 | -4,0 | -2,6 | 0,4 | 4,6 | -1,0 | -3,9 |
| 4 | -8,7 | -9,3 | -8,6 | -7,9 | -7,5 | -7,0 | -6,7 | -6,2 | -6,4 | -6,5 | -9,4 | -9,3 |
| 5 | -10,5 | -11,0 | -9,5 | -8,5 | -8,0 | -6,0 | -5,4 | -5,0 | -5,0 | -4,8 | -4,8 | -3,4 |
| 6 | -8,8 | -7,8 | -7,1 | -5,0 | -3,3 | -1,8 | -1,4 | -1,9 | -1,2 | -0,1 | 0,2 | -0,7 |
| 7 | -7,0 | -7,0 | -7,5 | -6,1 | -4,9 | -4,5 | -4,2 | -2,7 | -0,6 | -0,1 | -0,4 | -3,2 |
| 8 | -7,9 | -8,2 | -7,8 | -7,1 | -6,4 | -6,0 | -4,0 | -3,7 | -4,4 | -4,8 | -4,8 | -5,4 |
| 9 | -8,2 | -6,8 | -8,1 | -8,6 | -7,2 | -7,2 | -5,9 | -4,8 | -5,8 | -6 0 | -6,6 | -6,5 |
| 10 | -8,3 | -8,1 | -7,2 | -6,5 | -6,2 | -5,4 | -4,5 | -5,7 | -5,0 | -5,4 | -4,2 | -3,5 |
| 11 | -10,0 | -10,2 | -9,2 | -6,7 | -5,5 | -3,9 | -4,5 | -4,2 | -3,8 | -1,6 | -3,7 | -5,2 |
| 12 | -9,3 | -10,2 | -7,9 | -8,8 | -8,1 | -5,9 | -7,1 | -9,4 | -7,8 | -6,6 | -7,2 | -8,7 |
| 13 | -9,0 | -7,7 | -8,5 | -8,9 | -8,4 | -8,2 | -7,5 | -7,1 | -6,5 | -6,2 | -4,7 | -7,3 |
| 14 | -8,4 | -8,8 | -8,5 | -8,3 | -9,8 | -9,2 | -8,5 | -7,3 | -7,0 | -7,8 | -8,7 | -8,5 |
| 15 | -11,8 | -12,1 | -12,2 | -13,4 | -11,1 | -6,9 | -8,4 | -5,7 | -8,5 | -9,5 | -8,3 | -6,5 |
| 16 | -10,7 | -10,7 | -12,5 | -13,2 | -12,9 | -11,2 | -11,1 | -9,6 | -9,5 | -8,2 | -7,0 | -6,4 |
| 17 | -8,9 | -9,1 | -9,6 | -9,1 | -9,8 | -9,5 | -8,6 | -9,2 | -6,7 | -7,9 | -9,0 | -9,6 |
| 18 | -10,8 | -11,1 | -11,9 | -10,7 | -9,6 | -8,0 | -6,4 | -8,1 | -8,4 | -8,5 | -8,9 | -9,3 |
| 19 | -9,4 | -9,7 | -10,4 | -9,3 | -8,7 | -7,8 | -8,2 | -6,6 | -7,0 | -8,0 | -9,0 | -8,0 |
| 20 | -10,2 | -11,3 | -10,2 | -8,8 | -8,7 | -8,7 | -8,8 | -8,1 | -8,0 | -8,4 | -6,4 | -9,3 |
| 21 | -10,0 | -9,6 | -9,1 | -9,8 | -9,9 | -10,4 | -10,6 | -10,6 | -10,7 | -10,0 | -9,8 | -9,9 |
| 22 | -11,0 | -11,9 | -11,8 | -11,2 | -10,8 | -10,1 | -10,1 | -9,8 | -9,9 | -10,3 | -9,4 | -9,9 |
| 23 | -11,0 | -11,5 | -11,6 | -11,3 | -12,0 | -11,1 | -11,6 | -10,5 | -10,1 | -9,6 | -11,1 | -10,6 |
| 24 | -12,1 | -12,6 | -12,8 | -11,9 | -11,2 | -10,9 | -10,0 | -9,5 | -9,8 | -10,0 | -10,4 | -11,1 |
| 25 | -11,0 | -11,5 | -13,4 | -12,7 | -12,1 | -12,2 | -12,8 | -11,3 | -10,7 | -9,8 | -12,0 | -9,2 |
| 26 | -8,1 | -9,3 | -9,9 | -9,9 | -8,3 | -8,6 | -7,3 | -7,3 | -7,1 | -6,6 | -7,2 | -7,8 |
| 27 | -10,0 | -9,7 | -9,5 | -7,9 | -7,3 | -7,5 | -7,0 | -6,3 | -5,9 | -4,2 | -6,3 | -7,8 |
| 28 | -10,6 | -10,6 | -9,9 | -7,1 | -8,0 | -5,7 | -5,5 | -6,6 | -4,9 | -6,2 | -4,8 | -6,2 |
| 29 | -11,1 | -10,7 | -10,4 | -9,4 | -9,2 | -10,1 | -9,4 | -8,5 | -7,4 | -8,8 | -8,1 | -8,5 |
| 30 | -11,0 | -10,9 | -9,8 | -9,0 | -8,8 | -8,2 | -8,2 | -7,7 | -6,2 | -6,3 | -6,6 | -6,8 |
| 31 | -10,4 | -8,9 | -10,0 | -8,6 | -9,2 | -9,3 | -8,5 | -9,1 | -8,7 | -9,6 | -8,6 | -9,2 |

# Aenderungen
## an den Scalen der magnetischen Instrumente während der Jahre 1863—1866.

1863 vom 13. April an bis Ende des Monats verschiedene Aenderungen und Experimente an dem Intensitäts-Instrumente vorgenommen.

Vom 1. August an die Ablesung der Declination um 8,2 vermindert; Intensität und Inclination um 10,0 vermehrt; die Aenderung selbst kam den 8. August vor 7h Morgens vor.

Vom 1. October an die Ablesung der Declination um 0,2 vermindert; Intensität und Inclination um denselben Betrag vermehrt; die Aenderung selbst war am 28. September nach 1h eingetreten.

Vom 1. December an die Ablesung der Declination um 8,9 vermehrt; Intensität und Inclination um gleichen Betrag vermindert; die Aenderung selbst war am 30. November nach 1h vorgekommen.

1864 Januar 10 nach 9h Morgens die Nadel der Intensität freigemacht.

Vom 1. August an die Ablesung der Declination um 9,0 vermindert; Intensität und Inclination um dieselbe Grösse vermehrt; die Aenderung selbst trat am 14. August vor 7h Morgens ein.

Vom 1. September an die Ablesung der Inclination um 41,7 vermehrt; die Aenderung selbst war am 28. August nach 3h Abends vorgenommen worden.

Vom 1. November an die Ablesung der Declination um 49,9 vermehrt; Intensität und Inclination um ebensoviel vermindert; die Aenderung selbst war am 28. October nach 2h Abends vorgenommen worden.

1865 vom 1. Mai an die Ablesung der Inclination um 19,8 vermindert; die Aenderung selbst trat am 7. Mai nach 1h Abends ein.

Vom 1. Juli an Ablesung der Intensität um 45,2 vermehrt; die Aenderung selbst wurde am 12. Juli nach 4h Abends vorgenommen.

1866 vom 1. October an die Ablesung der Inclination um 6,7 vermehrt; die Aenderung hat am 14. September nach 10h Morgens stattgefunden.

---

# III.

## Meteorologische Beobachtungen

angestellt

## an der königl. Sternwarte bei München

während der

## Jahre 1864 bis 1866.

---

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | -5,9 | -5,7 | -5,7 | -5,3 | -4,9 | -5,0 | -4,7 | -4,6 | -4,8 | -5,1 | -5,5 | -5,8 |
| 2 | -8,2 | -8,9 | -8,2 | -8,0 | -8,5 | -7,8 | -7,4 | -7,1 | -7,2 | -7,9 | -9,0 | -9,0 |
| 3 | -9,1 | -9,5 | -8,9 | -9,4 | -9,6 | -9,6 | -9,3 | -9,8 | -10,0 | -10,2 | -10,4 | -10,1 |
| 4 | -9,7 | -9,5 | -9,4 | -8,5 | -7,8 | -6,5 | -5,8 | -5,4 | -5,3 | -6,1 | -6,6 | -7,0 |
| 5 | -10,3 | -10,6 | -10,0 | -8,2 | -7,1 | -6,0 | -4,8 | -4,6 | -5,4 | -6,4 | -7,5 | -8,3 |
| 6 | -12,4 | -12,7 | -11,7 | -10,2 | -8,2 | -7,5 | -6,4 | -6,2 | -5,9 | -6,7 | -7,6 | -8,2 |
| 7 | -12,2 | -12,2 | -11,4 | -10,4 | -10,0 | -8,1 | -6,8 | -6,2 | -6,0 | -7,0 | -8,0 | -8,6 |
| 8 | -12,3 | -12,0 | -10,8 | -9,6 | -8,0 | -6,5 | -5,5 | -5,0 | -4,9 | -5,5 | -7,0 | -7,4 |
| 9 | -11,9 | -12,6 | -11,6 | -9,7 | -8,5 | -6,8 | -5,5 | -5,2 | -5,5 | -6,1 | -6,6 | -7,0 |
| 10 | -13,4 | -12,3 | -11,3 | -10,4 | -9,3 | -8,2 | -6,6 | -5,4 | -4,0 | -4,5 | -5,5 | -6,0 |
| 11 | -10,9 | -11,2 | -11,0 | -9,4 | -7,4 | -6,4 | -5,5 | -4,5 | -4,4 | -5,1 | -6,1 | -7,7 |
| 12 | -11,6 | -11,9 | -11,0 | -9,5 | -7,7 | -6,5 | -5,8 | -5,3 | -5,5 | -6,5 | -8,0 | -8,8 |
| 13 | -12,5 | -12,8 | -12,0 | -9,8 | -8,0 | -6,4 | -5,4 | -4,6 | -4,5 | -5,0 | -5,9 | -7,3 |
| 14 | -12,4 | -12,0 | -10,7 | -9,2 | -7,1 | -6,9 | -4,5 | -4,4 | -4,4 | -5,5 | -6,5 | -7,8 |
| 15 | -8,0 | -8,2 | -8,9 | -7,5 | -6,0 | -4,5 | -3,5 | -2,7 | -3,4 | -4,1 | -6,0 | -7,0 |
| 16 | -12,7 | -13,6 | -12,9 | -12,1 | -11,2 | -9,6 | -8,7 | -7,8 | -8,1 | -8,8 | -9,9 | -11,4 |
| 17 | -16,5 | -16,4 | -15,0 | [illegible] | -11,0 | -9,5 | -8,1 | [illegible] | -7,1 | -7,5 | -9,0 | -10,0 |
| 18 | -13,9 | -14,8 | -13,5 | -11,1 | -9,2 | -7,2 | -5,5 | -4,8 | -4,5 | -5,2 | -7,1 | -8,4 |
| 19 | -12,7 | -12,0 | -10,8 | -8,8 | -6,6 | -5,0 | -3,8 | -3,1 | -3,2 | -3,9 | -5,6 | -7,0 |
| 20 | -6,8 | -6,6 | -4,8 | -3,6 | -2,2 | -1,0 | -0,4 | -1,1 | -1,5 | -1,6 | -2,2 | -2,1 |
| 21 | -5,3 | -5,5 | -6,1 | -4,6 | -3,4 | -1,8 | -0,6 | 0,0 | -0,1 | -0,9 | -2,4 | -3,1 |
| 22 | -2,9 | -3,3 | -2,0 | -0,2 | 1,4 | 2,3 | 2,7 | 3,2 | 3,0 | 2,6 | 1,2 | 1,5 |
| 23 | -0,1 | -0,2 | 0,4 | 2,1 | 3,6 | 5,5 | 6,2 | 6,4 | 5,9 | 5,5 | 5,3 | 4,9 |
| 24 | 5,7 | 6,0 | 6,1 | 7,0 | 7,4 | 7,5 | 7,0 | 5,8 | 5,5 | 4,8 | 4,4 | 3,7 |
| 25 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,0 | 0,9 | 0,2 |
| 26 | -3,1 | -3,5 | -2,9 | -2,2 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | -0,2 | -0,5 | -0,5 | -1,0 |
| 27 | -1,4 | -1,4 | -0,1 | 1,5 | 3,0 | 4,4 | 5,0 | 4,7 | 4,5 | 3,6 | 3,1 | 2,9 |
| 28 | 3,7 | 3,9 | 4,5 | 5,4 | 5,5 | 5,8 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,4 | 4,9 | 4,0 |
| 29 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,0 | -0,8 | -0,8 | -1,8 | -2,0 |
| 30 | -7,0 | -7,4 | -6,4 | -5,0 | -3,7 | -3,2 | -3,0 | -2,7 | -3,2 | -3,6 | -4,3 | -4,9 |
| 31 | -9,3 | -8,7 | -8,4 | -6,7 | -5,5 | -4,6 | -4,0 | -3,4 | -3,3 | -3,5 | -4,4 | -5,5 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | -8,5 | -10,0 | -8,5 | -6,3 | -3,7 | -1,9 | -1,3 | -0,6 | -0,5 | -0,8 | -1,9 | -3,0 |
| 2 | -8,3 | -8,4 | -6,5 | -3,8 | -2,2 | -1,8 | -0,7 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | -1,5 | -2,6 |
| 3 | -7,2 | -7,2 | -5,6 | -2,9 | -0,8 | 1,0 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 0,4 | -0,4 |
| 4 | -2,2 | -1,3 | 0,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 0,5 | -0,5 | -0,5 |
| 5 | -3,0 | -2,8 | -1,8 | -1,0 | -0,5 | -0,4 | -0,7 | -0,5 | -0,2 | -1,0 | -1,4 | -2,2 |
| 6 | -3,7 | -3,7 | -3,4 | -2,6 | -2,1 | -1,9 | -1,5 | -1,3 | -1,8 | -2,0 | -2,6 | -3,2 |
| 7 | -3,9 | -3,4 | -2,4 | -0,9 | 0,8 | 1,2 | 0,6 | -1,0 | -2,0 | -2,5 | -4,5 | -5,0 |
| 8 | -5,1 | -4,7 | -4,4 | -3,6 | -2,8 | -1,6 | -2,8 | -2,5 | -2,9 | -3,5 | -4,4 | -4,7 |
| 9 | -8,4 | -7,9 | -6,7 | -5,4 | -4,1 | -3,9 | -4,0 | -3,5 | -3,8 | -4,5 | -5,5 | -7,3 |
| 10 | -11,5 | -10,5 | -9,4 | -7,2 | -5,0 | -2,8 | -4,7 | -3,8 | -4,4 | -4,5 | -5,6 | -7,0 |
| 11 | -12,7 | -12,0 | -10,5 | -9,5 | -6,8 | -7,0 | -6,5 | -6,9 | -6,9 | -5,9 | -6,9 | -7,8 |
| 12 | -13,9 | -13,2 | -11,1 | -7,8 | -5,5 | -5,5 | -6,1 | -6,4 | -5,4 | -4,3 | -5,0 | -5,2 |
| 13 | 2,4 | 2,7 | 3,3 | 3,6 | 5,0 | 5,6 | 6,1 | 5,8 | 6,4 | 5,9 | 5,0 | 3,5 |
| 14 | 3,8 | 3,6 | 4,4 | 5,4 | 5,8 | 6,0 | 6,2 | 6,4 | 6,6 | 6,1 | 4,9 | 3,5 |
| 15 | -1,0 | -0,9 | 0,6 | 2,5 | 4,4 | 5,7 | 7,0 | 8,0 | 7,5 | 6,5 | 5,8 | 4,0 |
| 16 | 5,9 | 5,1 | 5,6 | 6,2 | 7,2 | 6,9 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,2 | 6,2 |
| 17 | 1,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 2,6 | 1,5 | 1,5 | 0,2 | 0,0 |
| 18 | -1,6 | -1,6 | -1,5 | -1,2 | -1,4 | -0,6 | 0,0 | -0,2 | -0,6 | -1,1 | -2,8 | -3,3 |
| 19 | -7,8 | -6,5 | -5,6 | -5,6 | -3,0 | -3,6 | -1,6 | -2,9 | -2,9 | -3,7 | -5,2 | -6,5 |
| 20 | -15,0 | -14,4 | -12,1 | -11,5 | -8,6 | -5,5 | -4,9 | -4,1 | -3,7 | -4,4 | -4,4 | -4,7 |
| 21 | -6,1 | -5,1 | -2,9 | -2,1 | 0,5 | 1,4 | 3,3 | 2,4 | 3,0 | 3,3 | 3,4 | 1,7 |
| 22 | -1,4 | 0,0 | 1,0 | 2,9 | 4,5 | 2,8 | 2,5 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 2,1 | 1,2 |
| 23 | -1,7 | -1,0 | 0,2 | 0,9 | 2,1 | 2,1 | 4,0 | 5,0 | 4,8 | 4,9 | 3,2 | 1,7 |
| 24 | -0,1 | 1,3 | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 4,6 | 5,2 | 5,6 | 6,3 | 6,2 | 5,4 | 3,7 |
| 25 | -0,7 | 0,0 | 2,9 | 3,5 | 4,0 | 5,1 | 6,6 | 7,5 | 7,4 | 7,0 | 6,0 | 4,7 |
| 26 | -1,5 | -1,0 | -0,2 | 0,6 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,9 | 3,5 | 3,0 | 2,2 | 1,2 |
| 27 | -1,3 | -1,0 | -0,1 | -0,1 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 2,1 | 2,5 | 2,3 | 1,6 | 1,2 |
| 28 | -0,3 | -0,1 | 0,2 | 1,0 | 2,0 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,5 | 3,8 | 2,8 | 1,5 |
| 29 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,4 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,9 | 2,1 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 2,0 | 1,6 |
| 2 | -1,4 | -0,3 | 1,7 | 2,7 | 3,5 | 4,6 | 5,2 | 5,5 | 5,6 | 5,4 | 4,4 | 2,9 |
| 3 | 1,9 | 2,0 | 2,5 | 5,0 | 6,1 | 7,0 | 6,7 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 5,1 | 4,2 |
| 4 | 2,8 | 3,7 | 5,0 | 6,8 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 11,5 | 10,7 | 8,7 | 7,0 |
| 5 | 4,2 | 4,6 | 7,0 | 9,2 | 9,4 | 9,4 | 10,4 | 10,6 | 10,6 | 10,1 | 8,7 | 7,4 |
| 6 | 1,6 | 3,2 | 3,9 | 8,0 | 9,9 | 10,2 | 10,7 | 8,8 | 8,0 | 7,0 | 6,5 | 6,5 |
| 7 | 1,9 | 3,1 | 6,6 | 9,0 | 10,1 | 10,9 | 11,2 | 12,1 | 12,2 | 12,6 | 10,4 | 9,7 |
| 8 | 2,0 | 3,5 | 5,6 | 9,1 | 13,2 | 14,0 | 14,5 | 14,4 | 13,5 | 12,2 | 10,0 | 8,5 |
| 9 | 4,2 | 5,5 | 8,4 | 12,4 | 14,0 | 14,9 | 13,3 | 12,6 | 11,4 | 9,2 | 8,5 | 7,8 |
| 10 | 3,9 | 4,6 | 5,5 | 5,5 | 4,4 | 4,9 | 2,9 | 2,0 | 2,1 | 1,3 | 1,2 | 0,9 |
| 11 | -1,4 | -0,4 | 1,1 | 2,7 | 3,7 | 4,6 | 5,5 | 5,8 | 5,6 | 5,7 | 5,0 | 4,0 |
| 12 | -1,6 | 4,4 | 4,6 | 3,0 | 2,3 | 3,3 | 4,7 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 4,5 | 2,8 |
| 13 | -0,7 | 0,8 | 2,4 | 3,7 | 4,7 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 6,5 | 6,4 | 5,8 | 4,5 |
| 14 | -0,5 | 1,3 | 3,5 | 5,4 | 6,1 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 6,3 |
| 15 | 0,3 | 2,0 | 4,2 | 6,2 | 7,7 | 8,9 | 9,9 | 10,7 | 11,2 | 11,1 | 10,5 | 8,8 |
| 16 | 2,5 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,5 | 7,2 | 6,8 | 5,8 | 3,7 | 2,1 | 1,7 | 1,2 |
| 17 | -2,1 | -1,3 | -0,1 | 1,3 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 1,8 | 0,5 |
| 18 | -4,0 | -3,0 | -1,5 | -0,8 | -0,2 | 0,6 | 1,4 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 1,6 | 0,3 |
| 19 | -3,7 | -1,9 | -0,4 | 1,3 | 3,4 | 4,5 | 5,4 | 6,0 | 6,9 | 6,9 | 6,0 | 4,5 |
| 20 | -1,8 | -0,7 | 1,0 | 2,4 | 4,8 | 6,0 | 6,9 | 7,5 | 8,0 | 7,9 | 7,0 | 5,6 |
| 21 | -1,6 | 0,0 | 1,7 | 3,2 | 5,2 | 7,0 | 8,3 | 8,6 | 9,2 | 8,7 | 8,2 | 6,7 |
| 22 | 0,0 | 1,8 | 2,9 | 4,9 | 6,4 | 7,3 | 8,4 | 9,0 | 8,9 | 9,1 | 7,5 | 6,7 |
| 23 | 2,6 | 2,5 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,7 | 3,8 | 3,2 | 3,2 |
| 24 | 0,7 | 1,5 | 1,6 | 2,6 | 3,9 | 4,6 | 5,3 | 5,3 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 3,7 |
| 25 | -0,7 | 1,0 | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 7,1 | 8,4 | 7,5 | 8,2 | 8,5 | 8,0 | 7,4 |
| 26 | 1,5 | 4,0 | 6,8 | 8,5 | 9,6 | 9,3 | 9,0 | 10,5 | 11,2 | 10,9 | 9,1 | 7,5 |
| 27 | 2,7 | 2,8 | 4,4 | 5,0 | 6,2 | 6,8 | 8,5 | 8,2 | 7,5 | 7,2 | 6,3 | 5,1 |
| 28 | 2,0 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,3 |
| 29 | 0,6 | 1,9 | 3,5 | 4,5 | 4,6 | 6,0 | 5,6 | 6,2 | 6,5 | 6,3 | 5,4 | 1,9 |
| 30 | 0,2 | 0,9 | 1,6 | 2,5 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,4 | 1,0 |
| 31 | 0,5 | 0,8 | 1,5 | 1,7 | 2,4 | 3,1 | 3,4 | 3,0 | 5,5 | 3,6 | 3,5 | 2,9 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 1,8 | 2,5 | 4,4 | 5,1 | 6,7 | 7,0 | 7,0 | 7,2 | 7,0 | 7,7 | 7,0 | 6,5 |
| 2 | 1,5 | 1,1 | 2,9 | 1,4 | 1,4 | 3,1 | 2,3 | 1,6 | 0,5 | 1,6 | 1,6 | 1,0 |
| 3 | -0,4 | 0,5 | 1,3 | 1,9 | 2,0 | 2,9 | 3,0 | 4,0 | 3,8 | 3,3 | 2,9 | 1,3 |
| 4 | 1,9 | 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,9 | 5,5 | 5,8 | 6,1 | 6,5 | 6,2 | 6,5 | 5,9 |
| 5 | 3,5 | 3,0 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 3,4 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 1,9 |
| 6 | -2,4 | -2,0 | -1,3 | -0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 0,5 |
| 7 | -2,1 | -1,0 | 0,0 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,1 | 0,6 | -2,7 |
| 8 | -4,6 | -3,8 | -2,0 | -0,9 | -1,5 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | -0,1 | -0,3 | -0,9 | -1,2 |
| 9 | -1,7 | -1,0 | -0,4 | 0,3 | 2,1 | 2,7 | 4,0 | 4,6 | 4,0 | 4,0 | 2,7 | 1,5 |
| 10 | 0,5 | 1,5 | 4,0 | 3,8 | 5,1 | 6,2 | 6,1 | 6,0 | 6,3 | 5,2 | 4,7 | 3,9 |
| 11 | 0,4 | 2,6 | 5,0 | 5,6 | 6,3 | 5,7 | 8,2 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,2 | 6,6 |
| 12 | 3,6 | 4,6 | 4,8 | 6,5 | 7,1 | 8,1 | 8,8 | 7,6 | 7,3 | 7,4 | 6,8 | 6,4 |
| 13 | 4,3 | 5,9 | 6,6 | 7,3 | 8,7 | 8,9 | 9,4 | 9,0 | 9,3 | 9,1 | 9,0 | 8,2 |
| 14 | 0,4 | 2,6 | 3,6 | 4,7 | 5,6 | 6,4 | 6,9 | 7,2 | 7,4 | 7,4 | 7,1 | 6,2 |
| 15 | 0,4 | 3,5 | 4,7 | 5,8 | 6,4 | 6,8 | 7,6 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | 7,0 | 5,6 |
| 16 | -0,7 | 1,5 | 3,0 | 3,5 | 5,0 | 5,2 | 5,9 | 6,2 | 6,4 | 6,0 | 5,5 | 4,5 |
| 17 | 0,7 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 3,0 | 3,6 | 3,2 |
| 18 | 1,5 | 3,3 | 4,6 | 6,3 | 7,1 | 7,7 | 8,5 | 8,6 | 8,5 | 8,4 | 7,9 | 7,5 |
| 19 | 2,8 | 6,0 | 8,0 | 9,0 | 9,6 | 9,9 | 10,5 | 10,9 | 11,5 | 11,2 | 10,8 | 9,8 |
| 20 | 2,2 | 5,0 | 7,0 | 8,2 | 9,0 | 9,8 | 9,9 | 10,1 | 10,3 | 9,9 | 9,6 | 9,0 |
| 21 | 3,0 | 4,6 | 6,4 | 7,2 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 4,7 | 3,4 |
| 22 | 0,1 | 2,0 | 4,5 | 5,7 | 6,5 | 7,0 | 7,9 | 8,3 | 8,6 | 8,7 | 8,5 | 7,8 |
| 23 | 2,7 | 6,0 | 7,9 | 9,0 | 9,8 | 10,1 | 10,4 | 11,2 | 10,9 | 11,1 | 11,2 | 10,4 |
| 24 | 4,2 | 7,9 | 9,5 | 11,0 | 11,8 | 12,5 | 12,4 | 12,5 | 12,0 | 12,9 | 12,6 | 11,9 |
| 25 | 5,4 | 8,3 | 9,5 | 11,8 | 12,5 | 13,8 | 14,3 | 14,8 | 15,3 | 15,6 | 15,4 | 14,5 |
| 26 | 8,4 | 12,2 | 14,5 | 15,3 | 16,2 | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,5 | 17,0 | 16,5 |
| 27 | 9,5 | 12,0 | 12,9 | 14,0 | 16,3 | 16,7 | 13,5 | 11,2 | 13,9 | 12,6 | 10,0 | 10,1 |
| 28 | 7,4 | 9,6 | 11,0 | 11,3 | 12,1 | 13,2 | 13,4 | 13,8 | 13,8 | 13,5 | 12,7 | 12,7 |
| 29 | 6,4 | 6,6 | 6,6 | 7,6 | 8,4 | 7,6 | 7,0 | 9,2 | 9,0 | 9,8 | 9,0 | 7,5 |
| 30 | 4,5 | 6,4 | 7,5 | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 8,8 | 7,5 | 8,7 | 6,3 | 6,3 | 6,5 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 3,7 | 4,4 | 5,6 | 6,4 | 6,9 | 7,4 | 6,9 | 7,9 | 7,4 | 7,7 | 7,0 | 6,4 |
| 2 | 5,2 | 8,2 | 8,6 | 9,4 | 9,4 | 10,5 | 10,3 | 10,6 | 9,4 | 8,2 | 7,2 | 6,1 |
| 3 | 6,5 | 6,7 | 7,5 | 6,6 | 6,1 | 5,2 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,8 |
| 4 | 0,4 | 0,1 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 2,5 | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 4,4 | 3,5 |
| 5 | 1,3 | 3,0 | 3,8 | 5,2 | 5,6 | 6,3 | 7,0 | 6,6 | 7,9 | 7,9 | 7,5 | 6,7 |
| 6 | 4,0 | 6,9 | 7,0 | 7,8 | 8,4 | 8,9 | 9,1 | 9,7 | 9,7 | 9,8 | 9,5 | 8,8 |
| 7 | 5,5 | 8,0 | 9,8 | 10,8 | 11,6 | 13,4 | 13,9 | 14,0 | 14,7 | 13,7 | 14,6 | 13,4 |
| 8 | 10,2 | 10,0 | 12,0 | 13,1 | 13,0 | 11,8 | 12,4 | 11,9 | 12,8 | 12,9 | 12,5 | 11,2 |
| 9 | 7,9 | 7,1 | 8,4 | 10,4 | 14,5 | 14,8 | 15,1 | 13,6 | 14,3 | 14,0 | 13,4 | 11,8 |
| 10 | 10,2 | 11,6 | 12,4 | 13,0 | 14,0 | 14,8 | 10,2 | 13,3 | 15,5 | 10,6 | 8,7 | 9,4 |
| 11 | 7,4 | 7,7 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,7 | 9,1 | 9,0 | 9,1 | 9,0 | 9,0 |
| 12 | 7,1 | 8,0 | 10,7 | 11,6 | 12,6 | 13,5 | 14,1 | 15,4 | 15,1 | 14,5 | 13,1 | 12,2 |
| 13 | 9,6 | 11,4 | 12,1 | 12,4 | 12,4 | 13,3 | 14,3 | 14,6 | 14,6 | 15,2 | 12,5 | 12,1 |
| 14 | 10,0 | 10,6 | 11,3 | 10,8 | 11,3 | 11,0 | 11,7 | 11,9 | 12,8 | 13,0 | 11,6 | 12,5 |
| 15 | 10,0 | 11,0 | 11,5 | 16,0 | 14,5 | 13,5 | 15,8 | 14,4 | 13,0 | 14,5 | 13,9 | 13,4 |
| 16 | 12,3 | 14,0 | 14,7 | 14,6 | 15,4 | 16,0 | 16,2 | 15,9 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 15,9 |
| 17 | 11,6 | 13,8 | 15,0 | 16,2 | 17,0 | 17,4 | 17,8 | 17,0 | 18,0 | 18,0 | 16,7 | 17,1 |
| 18 | 11,9 | 13,7 | 14,8 | 15,6 | 16,5 | 16,9 | 17,8 | 17,4 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 16,6 |
| 19 | 13,8 | 15,7 | 16,6 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,0 | 18,2 | 18,5 | 18,9 | 17,9 | 17,1 |
| 20 | 11,6 | 13,5 | 14,2 | 15,3 | 15,5 | 15,5 | 16,0 | 15,7 | 16,1 | 15,8 | 15,5 | 15,0 |
| 21 | 12,3 | 14,5 | 15,9 | 16,9 | 17,2 | 17,5 | 17,4 | 17,6 | 17,6 | 17,2 | 17,3 | 16,5 |
| 22 | 11,5 | 11,1 | 12,4 | 13,2 | 12,6 | 13,1 | 13,5 | 14,0 | 13,8 | 13,6 | 13,0 | 12,5 |
| 23 | 11,0 | 11,5 | 12,4 | 12,3 | 13,4 | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 11,9 |
| 24 | 4,5 | 4,7 | 5,2 | 6,1 | 7,7 | 8,2 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,0 |
| 25 | 8,4 | 10,2 | 10,8 | 9,5 | 14,8 | 11,1 | 11,6 | 12,7 | 13,3 | 12,6 | 12,2 | 11,5 |
| 26 | 8,2 | 8,5 | 9,0 | 7,9 | 7,1 | 6,9 | 9,5 | 8,4 | 9,4 | 9,9 | 9,7 | 9,0 |
| 27 | 6,1 | 5,8 | 6,8 | 7,8 | 8,1 | 9,7 | 10,2 | 9,7 | 10,0 | 9,5 | 10,0 | 9,0 |
| 28 | 8,4 | 10,5 | 10,1 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 12,3 | 11,7 | 11,7 | 10,5 | 10,3 | 9,5 |
| 29 | 8,7 | 11,0 | 14,9 | 13,4 | 12,7 | 13,7 | 13,3 | 14,1 | 13,7 | 13,6 | 12,9 | 12,5 |
| 30 | 11,2 | 12,5 | 12,6 | 11,4 | 10,9 | 9,7 | 10,2 | 11,2 | 11,4 | 10,5 | 10,6 | 10,1 |
| 31 | 9,7 | 13,8 | 14,1 | 16,6 | 16,9 | 17,5 | 18,5 | 19,0 | 19,5 | 19,5 | 18,9 | 17,9 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 12,4 | 14,6 | 14,3 | 16,4 | 17,5 | 18,2 | 19,0 | 19,2 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 17,8 |
| 2 | 15,5 | 17,3 | 17,3 | 15,6 | 15,6 | 16,4 | 16,8 | 16,6 | 16,6 | 16,0 | 15,5 | 14,5 |
| 3 | 10,6 | 10,7 | 12,1 | 12,9 | 13,9 | 15,0 | 16,8 | 12,0 | 15,2 | 15,0 | 14,1 | 14,5 |
| 4 | 13,0 | 16,0 | 18,0 | 18,0 | 18,2 | 17,8 | 18,2 | 18,7 | 16,4 | 16,3 | 15,0 | 11,5 |
| 5 | 13,3 | 14,5 | 15,1 | 16,8 | 17,2 | 19,9 | 16,8 | 10,5 | 13,7 | 14,5 | 14,1 | 12,1 |
| 6 | 14,4 | 15,6 | 15,3 | 15,5 | 15,9 | 17,0 | 17,4 | 17,6 | 17,9 | 18,5 | 17,7 | 17,2 |
| 7 | 14,2 | 16,0 | 17,0 | 17,8 | 18,2 | 18,5 | 19,1 | 19,1 | 19,4 | 19,4 | 18,7 | 17,4 |
| 8 | 12,5 | 13,6 | 13,1 | 12,6 | 12,0 | 11,7 | 11,8 | 11,1 | 11,2 | 11,2 | 11,4 | 11,5 |
| 9 | 9,4 | 9,7 | 10,4 | 10,9 | 11,5 | 11,4 | 13,0 | 14,0 | 13,5 | 12,6 | 12,9 | 13,0 |
| 10 | 9,9 | 10,6 | 10,8 | 11,2 | 13,9 | 9,9 | 9,6 | 11,5 | 11,4 | 11,5 | 10,2 | 9,8 |
| 11 | 10,6 | 10,9 | 11,6 | 11,4 | 11,5 | 10,9 | 10,5 | 10,7 | 10,9 | 11,1 | 10,7 | 10,9 |
| 12 | 12,8 | 13,9 | 13,9 | 14,8 | 15,1 | 16,3 | 16,0 | 16,3 | 15,7 | 16,2 | 16,2 | 16,0 |
| 13 | 14,6 | 15,8 | 17,3 | 18,5 | 19,2 | 19,5 | 19,9 | 20,5 | 20,0 | 20,0 | 19,6 | 17,6 |
| 14 | 16,6 | 16,4 | 16,0 | 16,8 | 17,6 | 17,7 | 19,1 | 19,1 | 18,9 | 18,0 | 18,1 | 16,9 |
| 15 | 13,9 | 15,1 | 14,7 | 15,9 | 16,1 | 15,9 | 16,9 | 16,5 | 15,9 | 13,0 | 12,1 | 12,0 |
| 16 | 8,8 | 9,2 | 10,3 | 10,2 | 13,2 | 12,4 | 10,9 | 11,3 | 12,6 | 7,6 | 10,1 | 11,2 |
| 17 | 8,0 | 9,2 | 8,6 | 9,3 | 8,2 | 12,0 | 11,3 | 8,5 | 11,6 | 10,5 | 11,3 | 11,3 |
| 18 | 9,2 | 10,0 | 10,3 | 10,4 | 12,7 | 14,9 | 13,0 | 13,0 | 11,9 | 12,8 | 13,0 | 13,6 |
| 19 | 10,9 | 10,5 | 11,3 | 13,0 | 14,5 | 13,8 | 11,7 | 12,9 | 13,6 | 14,0 | 13,8 | 12,5 |
| 20 | 10,2 | 10,4 | 11,5 | 13,8 | 13,9 | 14,6 | 15,5 | 15,3 | 14,8 | 14,8 | 14,0 | 13,5 |
| 21 | 12,3 | 13,5 | 13,9 | 14,7 | 15,1 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 16,0 | 16,0 | 15,7 | 15,4 |
| 22 | 14,4 | 16,5 | 17,6 | 18,1 | 17,7 | 17,7 | 18,5 | 15,9 | 15,8 | 16,4 | 16,4 | 15,7 |
| 23 | 15,7 | 14,9 | 17,7 | 18,8 | 18,0 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,9 | 18,8 | 18,5 | 18,0 |
| 24 | 12,8 | 11,8 | 11,5 | 11,9 | 12,7 | 14,4 | 15,7 | 16,1 | 16,1 | 15,7 | 15,6 | 14,5 |
| 25 | 12,4 | 13,3 | 14,4 | 14,2 | 16,7 | 16,4 | 15,8 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 |
| 26 | 13,0 | 13,2 | 15,0 | 15,1 | 15,3 | 15,7 | 16,9 | 16,7 | 16,5 | 16,2 | 16,6 | 15,8 |
| 27 | 10,1 | 10,3 | 10,7 | 12,6 | 11,4 | 12,3 | 12,2 | 10,8 | 10,0 | 9,2 | 8,8 | 8,5 |
| 28 | 8,4 | 8,7 | 10,9 | 10,6 | 11,2 | 11,2 | 10,7 | 10,7 | 11,4 | 11,1 | 10,3 | 9,8 |
| 29 | 10,5 | 12,0 | 11,6 | 12,9 | 15,7 | 14,4 | 13,2 | 14,0 | 14,3 | 13,7 | 13,2 | 12,8 |
| 30 | 11,9 | 12,8 | 12,8 | 15,1 | 15,9 | 15,6 | 16,5 | 16,3 | 15,9 | 13,7 | 10,9 | 11,1 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 9,4 | 10,8 | 11,5 | 12,2 | 13,0 | 12,6 | 12,9 | 13,9 | 12,5 | 9,7 | 10,9 | 10,5 |
| 2 | 9,1 | 10,5 | 11,2 | 12,1 | 12,0 | 12,9 | 13,8 | 14,0 | 14,0 | 13,1 | 13,1 | 12,6 |
| 3 | 9,4 | 12,6 | 13,8 | 15,1 | 16,0 | 16,8 | 17,3 | 17,7 | 17,9 | 18,0 | 19,0 | 17,5 |
| 4 | 9,4 | 9,4 | 9,7 | 10,2 | 9,5 | 11,4 | 13,5 | 12,7 | 12,6 | 11,5 | 11,0 | 10,5 |
| 5 | 11,6 | 11,5 | 12,0 | 12,1 | 13,5 | 13,7 | 14,6 | 14,0 | 13,8 | 14,0 | 14,3 | 13,8 |
| 6 | 11,8 | 13,0 | 13,0 | 12,7 | 13,7 | 12,9 | 11,0 | 11,0 | 9,9 | 11,0 | 9,0 | 10,3 |
| 7 | 9,0 | 9,4 | 10,8 | 11,6 | 11,4 | 10,4 | 12,1 | 11,8 | 12,0 | 12,6 | 12,0 | 11,5 |
| 8 | 9,5 | 9,6 | 9,9 | 9,8 | 9,2 | 9,4 | 9,2 | 8,9 | 8,1 | 9,5 | 8,2 | 7,8 |
| 9 | 8,7 | 9,1 | 9,5 | 9,8 | 10,4 | 10,0 | 10,0 | 9,8 | 10,2 | 10,9 | 10,5 | 10,3 |
| 10 | 10,4 | 9,7 | 10,0 | 11,2 | 11,8 | 12,8 | 13,2 | 14,8 | 14,9 | 13,9 | 14,6 | 14,0 |
| 11 | 11,1 | 13,6 | 15,1 | 17,3 | 17,2 | 17,6 | 18,4 | 18,4 | 19,8 | 19,5 | 19,2 | 18,5 |
| 12 | 15,8 | 17,8 | 18,8 | 20,1 | 19,7 | 20,0 | 21,0 | 21,0 | 21,1 | 20,8 | 19,8 | 19,1 |
| 13 | 15,8 | 16,9 | 16,7 | 17,5 | 17,3 | 16,8 | 17,2 | 13,2 | 12,0 | 11,8 | 11,5 | 11,6 |
| 14 | 11,6 | 13,4 | 15,2 | 15,2 | 16,0 | 15,5 | 16,1 | 16,5 | 17,2 | 17,1 | 15,5 | 15,5 |
| 15 | 13,6 | 15,4 | 16,1 | 17,0 | 17,1 | 16,7 | 17,6 | 17,2 | 17,3 | 17,8 | 17,5 | 16,9 |
| 16 | 14,9 | 17,1 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 19,4 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 18,7 | 18,2 |
| 17 | 16,5 | 17,7 | 17,1 | 18,1 | 17,2 | 19,0 | 20,0 | 20,6 | 20,5 | 19,4 | 18,6 | 17,5 |
| 18 | 13,2 | 12,6 | 13,5 | 14,2 | 15,4 | 15,6 | 17,0 | 16,5 | 17,1 | 16,5 | 13,6 | 15,5 |
| 19 | 12,3 | 13,0 | 13,4 | 15,7 | 14,6 | 13,6 | 14,8 | 14,5 | 14,0 | 13,6 | 13,3 | 13,0 |
| 20 | 10,6 | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 11,2 | 13,1 | 13,7 | 13,3 | 14,5 | 14,7 | 14,5 | 14,5 |
| 21 | 12,8 | 13,8 | 15,2 | 15,6 | 16,4 | 17,5 | 17,9 | 18,0 | 18,5 | 18,5 | 18,0 | 17,3 |
| 22 | 15,2 | 16,4 | 18,9 | 20,2 | 19,9 | 19,1 | 15,9 | 15,5 | 14,8 | 14,8 | 13,9 | 13,9 |
| 23 | 11,9 | 11,9 | 12,2 | 12,0 | 12,1 | 11,0 | 11,4 | 12,2 | 13,0 | 13,0 | 12,9 | 13,0 |
| 24 | 14,0 | 16,2 | 17,6 | 16,0 | 18,0 | 17,8 | 18,2 | 18,3 | 18,8 | 18,5 | 17,9 | 17,0 |
| 25 | 15,5 | 18,1 | 19,3 | 21,0 | 20,4 | 20,0 | 21,4 | 21,1 | 21,4 | 19,4 | 18,0 | 17,1 |
| 26 | 14,7 | 15,5 | 17,7 | 17,0 | 18,0 | 17,3 | 17,7 | 17,5 | 17,9 | 13,2 | 15,2 | 13,9 |
| 27 | 12,2 | 12,6 | 14,5 | 15,6 | 15,8 | 16,0 | 16,5 | 16,3 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 15,7 |
| 28 | 13,4 | 16,3 | 16,4 | 17,3 | 18,0 | 18,2 | 18,3 | 19,2 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 17,4 |
| 29 | 15,8 | 18,0 | 20,0 | 20,0 | 19,7 | 20,1 | 20,5 | 20,5 | 17,8 | 19,5 | 19,5 | 18,5 |
| 30 | 16,1 | 16,2 | 16,4 | 17,9 | 18,5 | 19,1 | 18,3 | 15,2 | 17,0 | 18,1 | 19,6 | 18,2 |
| 31 | 15,7 | 18,0 | 18,6 | 18,7 | 19,3 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,2 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 15,5 | 18,4 | 20,3 | 21,3 | 21,4 | 21,6 | 21,6 | 21,5 | 21,7 | 21,7 | 21,5 | 21,0 |
| 2 | 17,4 | 17,8 | 17,5 | 16,0 | 13,8 | 13,8 | 14,7 | 14,5 | 14,1 | 12,8 | 13,7 | 14,0 |
| 3 | 10,7 | 13,8 | 13,8 | 15,8 | 15,1 | 15,5 | 14,5 | 16,0 | 15,5 | 15,1 | 14,8 | 14,0 |
| 4 | 11,2 | 13,5 | 14,6 | 15,5 | 16,6 | 16,6 | 17,0 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 16,6 |
| 5 | 13,4 | 14,5 | 17,8 | 18,8 | 18,6 | 18,7 | 19,4 | 19,7 | 19,6 | 19,7 | 19,5 | 18,9 |
| 6 | 14,2 | 16,0 | 18,5 | 20,0 | 20,7 | 20,4 | 20,7 | 21,0 | 21,1 | 21,0 | 21,0 | 20,2 |
| 7 | 15,6 | 16,6 | 17,8 | 18,6 | 19,6 | 19,8 | 20,2 | 20,9 | 20,0 | 20,3 | 20,0 | 19,4 |
| 8 | 15,6 | 17,5 | 18,3 | 18,5 | 18,9 | 19,4 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 20,4 | 20,4 | 19,5 |
| 9 | 16,1 | 18,8 | 18,8 | 20,0 | 20,0 | 20,4 | 20,6 | 21,1 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 20,7 |
| 10 | 16,6 | 17,0 | 16,3 | 10,3 | 10,0 | 10,0 | 10,5 | 10,9 | 11,2 | 11,9 | 12,9 | 12,2 |
| 11 | 7,9 | 8,6 | 9,3 | 9,7 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,2 | 9,7 | 7,9 | 9,2 | 8,7 |
| 12 | 7,5 | 7,5 | 8,2 | 9,8 | 10,0 | 9,5 | 10,9 | 10,9 | 11,1 | 10,8 | 10,3 | 9,9 |
| 13 | 8,3 | 8,3 | 10,5 | 12,3 | 12,7 | 13,2 | 13,0 | 12,2 | 12,6 | 12,3 | 12,0 | 10,4 |
| 14 | 7,4 | 8,5 | 9,9 | 8,9 | 7,1 | 7,5 | 8,0 | 9,5 | 9,9 | 10,2 | 9,0 | 8,9 |
| 15 | 8,1 | 8,6 | 8,8 | 9,4 | 9,6 | 10,3 | 9,6 | 10,8 | 10,8 | 11,4 | 10,8 | 10,5 |
| 16 | 11,2 | 12,3 | 13,3 | 14,2 | 14,9 | 15,6 | 16,1 | 17,1 | 16,6 | 16,6 | 16,9 | 16,1 |
| 17 | 11,5 | 12,8 | 13,7 | 13,7 | 14,7 | 16,2 | 16,9 | 16,9 | 17,4 | 16,7 | 16,1 | 15,0 |
| 18 | 9,5 | 9,1 | 9,3 | 10,0 | 10,6 | 12,5 | 14,4 | 14,7 | 14,7 | 14,0 | 13,2 | 12,0 |
| 19 | 8,8 | 10,5 | 12,6 | 13,2 | 13,6 | 15,7 | 17,5 | 16,1 | 16,4 | 15,8 | 14,6 | 13,6 |
| 20 | 12,4 | 14,3 | 14,7 | 15,0 | 16,1 | 17,7 | 15,5 | 14,0 | 13,9 | 14,6 | 13,9 | 14,2 |
| 21 | 15,6 | 11,4 | 12,7 | 14,3 | 16,0 | 16,5 | 16,9 | 16,0 | 17,5 | 16,6 | 16,4 | 15,0 |
| 22 | 12,5 | 15,8 | 17,3 | 18,7 | 21,1 | 20,5 | 21,1 | 21,0 | 21,8 | 21,0 | 20,7 | 18,5 |
| 23 | 15,6 | 15,2 | 16,5 | 18,8 | 19,7 | 20,3 | 19,6 | 19,8 | 17,5 | 15,7 | 15,5 | 15,6 |
| 24 | 11,6 | 10,4 | 10,6 | 11,2 | 10,3 | 10,0 | 10,1 | 11,5 | 10,3 | 10,0 | 10,9 | 10,5 |
| 25 | 7,1 | 8,5 | 9,4 | 9,3 | 10,9 | 10,2 | 11,7 | 10,8 | 9,7 | 10,0 | 10,0 | 9,0 |
| 26 | 5,9 | 9,5 | 10,2 | 11,6 | 12,1 | 13,0 | 14,7 | 12,7 | 13,8 | 12,8 | 11,9 | 11,7 |
| 27 | 6,5 | 7,6 | 8,5 | 9,6 | 9,4 | 9,4 | 10,3 | 10,4 | 10,4 | 10,6 | 9,9 | 9,3 |
| 28 | 7,0 | 7,8 | 9,0 | 10,3 | 11,5 | 11,3 | 12,6 | 13,4 | 11,8 | 11,6 | 10,7 | 10,4 |
| 29 | 5,4 | 8,6 | 10,5 | 11,2 | 12,1 | 12,9 | 13,2 | 13,4 | 13,6 | 13,7 | 13,2 | 12,1 |
| 30 | 7,2 | 10,6 | 13,1 | 14,5 | 14,6 | 15,8 | 16,6 | 15,7 | 16,7 | 16,5 | 16,8 | 14,7 |
| 31 | 10,6 | 13,5 | 15,0 | 16,6 | 17,1 | 17,5 | 17,9 | 18,4 | 18,4 | 18,2 | 17,1 | 17,0 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 12,5 | 13,3 | 12,9 | 17,4 | 17,9 | 18,0 | 18,3 | 17,4 | 16,9 | 16,0 | 15,3 | 14,6 |
| 2 | 12,4 | 14,2 | 17,3 | 15,2 | 16,5 | 16,7 | 16,6 | 17,0 | 15,4 | 13,5 | 12,8 | 11,8 |
| 3 | 10,3 | 10,9 | 11,5 | 11,6 | 13,4 | 12,6 | 12,6 | 13,4 | 14,0 | 14,2 | 12,9 | 11,5 |
| 4 | 9,7 | 10,5 | 10,5 | 12,0 | 12,6 | 14,0 | 14,5 | 14,7 | 13,2 | 12,5 | 11,1 | 11,0 |
| 5 | 10,0 | 10,7 | 11,9 | 13,1 | 13,5 | 13,9 | 13,6 | 14,9 | 15,4 | 14,0 | 12,9 | 12,2 |
| 6 | 10,4 | 10,7 | 12,0 | 12,5 | 13,2 | 13,9 | 13,8 | 14,2 | 14,0 | 14,3 | 13,9 | 13,5 |
| 7 | 13,4 | 14,2 | 14,9 | 15,5 | 16,6 | 17,0 | 17,3 | 17,3 | 17,1 | 16,4 | 15,2 | 14,6 |
| 8 | 13,0 | 13,5 | 14,4 | 15,0 | 16,2 | 17,3 | 17,0 | 17,2 | 17,2 | 17,3 | 16,0 | 15,0 |
| 9 | 12,9 | 14,9 | 15,8 | 16,2 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 18,5 | 19,0 | 18,7 | 18,2 | 16,9 |
| 10 | 11,9 | 15,0 | 16,7 | 17,8 | 18,7 | 19,0 | 19,3 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,0 | 18,0 |
| 11 | 12,4 | 15,2 | 16,6 | 17,4 | 17,8 | 18,4 | 17,9 | 18,3 | 18,2 | 17,5 | 16,9 | 15,7 |
| 12 | 8,4 | 8,8 | 9,5 | 9,8 | 10,2 | 11,1 | 10,3 | 9,3 | 8,9 | 7,3 | 7,4 | 6,9 |
| 13 | 6,2 | 6,6 | 7,1 | 9,0 | 9,0 | 9,2 | 10,5 | 10,0 | 10,1 | 10,3 | 9,7 | 8,6 |
| 14 | 4,7 | 6,5 | 9,1 | 9,7 | 10,3 | 11,2 | 11,3 | 11,4 | 11,7 | 11,1 | 10,3 | 8,9 |
| 15 | 5,1 | 8,2 | 10,4 | 12,1 | 14,0 | 14,6 | 15,4 | 16,0 | 15,6 | 15,5 | 14,0 | 12,6 |
| 16 | 7,1 | 9,3 | 11,8 | 13,9 | 14,3 | 15,7 | 16,8 | 17,6 | 16,9 | 17,5 | 15,9 | 13,9 |
| 17 | 8,9 | 12,2 | 14,5 | 15,8 | 15,9 | 17,0 | 18,2 | 18,7 | 18,9 | 18,6 | 17,5 | 15,7 |
| 18 | 10,1 | 10,8 | 11,2 | 11,8 | 11,9 | 12,1 | 12,2 | 11,3 | 11,1 | 10,5 | 10,0 | 9,7 |
| 19 | 9,5 | 10,4 | 12,2 | 12,3 | 12,7 | 12,8 | 12,8 | 12,6 | 12,3 | 11,4 | 10,6 | 10,5 |
| 20 | 9,2 | 8,3 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 7,6 |
| 21 | 7,4 | 8,7 | 10,6 | 11,2 | 12,4 | 11,7 | 11,9 | 11,2 | 11,4 | 11,3 | 10,7 | 9,3 |
| 22 | 4,6 | 7,4 | 10,4 | 11,4 | 12,3 | 12,8 | 13,4 | 13,6 | 13,8 | 14,0 | 12,9 | 11,5 |
| 23 | 8,3 | 10,7 | 12,1 | 11,9 | 11,9 | 11,7 | 10,4 | 10,4 | 10,5 | 10,6 | 10,3 | 9,9 |
| 24 | 6,2 | 8,7 | 10,6 | 11,7 | 12,7 | 13,2 | 13,9 | 14,7 | 14,0 | 13,8 | 12,9 | 12,0 |
| 25 | 9,5 | 10,8 | 12,5 | 12,5 | 12,7 | 13,4 | 14,0 | 13,3 | 13,9 | 13,0 | 12,0 | 10,5 |
| 26 | 7,6 | 8,5 | 9,6 | 10,0 | 11,3 | 10,6 | 11,4 | 11,5 | 11,3 | 10,5 | 9,7 | 7,6 |
| 27 | 2,2 | 5,0 | 7,2 | 8,6 | 9,1 | 9,8 | 10,2 | 10,5 | 10,7 | 10,1 | 9,4 | 6,9 |
| 28 | 2,8 | 5,1 | 7,1 | 8,8 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,1 | 11,0 | 10,7 | 9,6 | 7,2 |
| 29 | 3,0 | 6,4 | 9,0 | 10,7 | 12,4 | 13,1 | 13,7 | 14,2 | 14,3 | 13,6 | 12,7 | 11,4 |
| 30 | 8,1 | 8,2 | 8,5 | 8,2 | 8,4 | 9,0 | 9,7 | 9,9 | 9,1 | 8,8 | 8,0 | 6,9 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 1 | 2,3 | 4,4 | 6,4 | 8,1 | 9,0 | 9,4 | 9,2 | 9,4 | 9,5 | 9,0 | 8,3 | 6,5 |
| 2 | 2,4 | 3,6 | 5,4 | 6,6 | 7,6 | 7,3 | 7,4 | 7,1 | 5,6 | 6,0 | 5,6 | 4,4 |
| 3 | −0,5 | 0,6 | 3,4 | 4,7 | 5,3 | 5,4 | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 5,0 | 4,2 | 2,4 |
| 4 | −1,9 | 0,4 | 2,1 | 3,0 | 3,4 | 4,0 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 3,8 | 2,0 |
| 5 | −0,7 | −0,3 | 0,5 | 2,2 | 2,9 | 4,3 | 5,7 | 6,2 | 6,4 | 5,8 | 4,7 | 3,1 |
| 6 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,7 | 5,5 | 6,1 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 5,8 | 3,9 |
| 7 | −1,4 | 0,1 | 1,5 | 3,1 | 4,0 | 4,6 | 6,0 | 7,0 | 7,1 | 6,9 | 5,9 | 3,8 |
| 8 | −2,0 | 0,2 | 1,5 | 3,0 | 5,0 | 7,0 | 7,4 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 6,2 | 5,0 |
| 9 | −1,3 | 0,5 | 2,0 | 4,0 | 5,4 | 6,0 | 7,1 | 7,8 | 8,0 | 7,8 | 6,5 | 5,0 |
| 10 | 0,5 | 2,2 | 5,8 | 5,2 | 6,5 | 7,5 | 7,5 | 8,1 | 7,5 | 7,2 | 6,2 | 5,5 |
| 11 | 2,5 | 3,3 | 4,9 | 6,1 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 7,7 | 8,0 | 7,5 | 6,7 | 6,1 |
| 12 | 4,5 | 5,1 | 6,0 | 6,8 | 7,5 | 7,0 | 7,0 | 6,4 | 6,6 | 7,0 | 6,3 | 6,0 |
| 13 | 5,2 | 5,9 | 7,0 | 7,1 | 7,5 | 7,6 | 7,8 | 8,2 | 7,4 | 7,4 | 6,4 | 6,3 |
| 14 | 5,4 | 5,5 | 5,7 | 5,8 | 6,0 | 6,5 | 5,8 | 7,0 | 6,5 | 5,4 | 5,0 | 5,0 |
| 15 | 3,8 | 4,2 | 4,0 | 2,6 | 4,6 | 5,2 | 4,0 | 4,5 | 5,1 | 4,7 | 4,0 | 3,5 |
| 16 | 0,4 | 1,0 | 2,7 | 4,1 | 4,7 | 5,4 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 5,7 | 4,5 | 3,3 |
| 17 | 0,0 | 1,5 | 4,2 | 6,3 | 7,2 | 7,9 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 6,6 | 5,2 |
| 18 | 3,7 | 5,2 | 7,7 | 9,7 | 11,5 | 12,4 | 12,6 | 12,9 | 12,7 | 12,0 | 10,5 | 8,1 |
| 19 | 2,2 | 4,1 | 7,1 | 9,0 | 10,8 | 11,8 | 12,8 | 13,8 | 13,3 | 12,2 | 10,1 | 8,6 |
| 20 | 6,9 | 9,0 | 12,7 | 14,3 | 15,7 | 17,5 | 16,6 | 16,1 | 14,9 | 13,5 | 12,5 | 12,4 |
| 21 | 7,5 | 7,5 | 7,7 | 7,7 | 8,0 | 8,6 | 8,8 | 9,2 | 9,1 | 8,8 | 8,2 | 7,9 |
| 22 | 6,9 | 8,1 | 8,8 | 11,9 | 11,8 | 12,3 | 12,7 | 12,8 | 12,5 | 11,6 | 9,7 | 8,4 |
| 23 | 8,1 | 7,8 | 7,7 | 8,7 | 10,4 | 10,9 | 10,9 | 10,6 | 11,3 | 10,5 | 9,5 | 8,4 |
| 24 | 3,7 | 4,7 | 5,9 | 7,8 | 9,5 | 9,7 | 9,3 | 9,1 | 7,9 | 7,6 | 7,1 | 7,2 |
| 25 | 3,5 | 4,9 | 6,6 | 8,4 | 10,0 | 10,1 | 9,8 | 10,5 | 10,4 | 9,7 | 7,7 | 6,9 |
| 26 | 5,5 | 5,8 | 8,8 | 11,4 | 15,8 | 16,1 | 16,7 | 16,9 | 16,9 | 15,1 | 14,8 | 13,8 |
| 27 | 8,8 | 9,3 | 9,7 | 11,7 | 11,9 | 13,8 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 10,5 | 9,0 | 7,7 |
| 28 | 1,1 | 2,2 | 3,5 | 4,3 | 6,4 | 8,8 | 9,4 | 10,4 | 9,9 | 8,7 | 6,7 | 6,3 |
| 29 | 6,4 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 7,1 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 7,2 |
| 30 | 3,9 | 4,0 | 3,8 | 4,0 | 4,3 | 4,7 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 31 | 3,0 | 2,5 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 1,6 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,5 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| 2 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 3,6 | 4,2 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,1 | 4,8 |
| 3 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 4,1 | 4,4 | 3,0 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 3,0 |
| 4 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 4,0 | 3,8 | 4,6 | 4,8 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | 3,8 | 3,5 |
| 5 | -0,6 | -0,4 | 0,4 | 0,7 | 1,5 | 2,2 | 2,6 | 3,0 | 3,5 | 3,1 | 2,0 | 1,8 |
| 6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,1 | -0,3 | -0,5 |
| 7 | -3,9 | -3,5 | -3,2 | -2,9 | -2,5 | -2,2 | -2,3 | -2,5 | -2,8 | -3,0 | -3,5 | -3,8 |
| 8 | -3,8 | -3,9 | -3,5 | -3,5 | -3,1 | -2,3 | -2,0 | -1,8 | -2,2 | -2,3 | -2,6 | -2,5 |
| 9 | -4,4 | -4,4 | -3,6 | -2,1 | -1,2 | -0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | -0,5 | -0,8 |
| 10 | -0,8 | -0,9 | -1,0 | -1,1 | -0,9 | -0,4 | -0,5 | -0,5 | -0,7 | -0,9 | -1,0 | -1,6 |
| 11 | -1,7 | -1,4 | -1,5 | -1,8 | -1,5 | -0,8 | -1,0 | -1,0 | -1,5 | -1,3 | -1,5 | -1,5 |
| 12 | -0,7 | -0,5 | 0,0 | 1,2 | 1,5 | 2,4 | 3,0 | 3,3 | 2,9 | 1,5 | 0,2 | -0,3 |
| 13 | -1,4 | -1,3 | 0,0 | 1,5 | 3,0 | 3,7 | 4,8 | 5,8 | 5,4 | 4,0 | 2,1 | 1,3 |
| 14 | -0,1 | 0,7 | 1,8 | 2,7 | 4,3 | 6,7 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 5,1 | 4,2 | 3,6 |
| 15 | 3,8 | 3,5 | 3,6 | 4,0 | 5,2 | 5,7 | 6,4 | 6,6 | 6,3 | 5,4 | 3,3 | 2,7 |
| 16 | 0,3 | 0,8 | 2,2 | 3,0 | 4,0 | 4,4 | 5,1 | 5,3 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,0 |
| 17 | 2,7 | 3,3 | 3,9 | 5,0 | 4,9 | 5,8 | 5,8 | 5,0 | 4,3 | 3,5 | 2,5 | 1,8 |
| 18 | -1,8 | -0,5 | 0,9 | 2,3 | 3,8 | 4,8 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 3,9 | 3,7 | 4,0 |
| 19 | 3,6 | 3,6 | 4,2 | 4,6 | 4,7 | 4,9 | 5,4 | 5,5 | 4,9 | 4,5 | 4,3 | 3,9 |
| 20 | -0,2 | 0,0 | 0,5 | 1,3 | 1,6 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 1,6 | 1,4 | 1,4 |
| 21 | 2,1 | 2,5 | 3,1 | 4,2 | 4,0 | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 3,7 | 3,4 | 3,5 | 3,2 |
| 22 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 4,0 | 4,3 | 4,7 | 5,1 | 5,2 | 4,8 | 4,0 | 2,8 | 2,2 |
| 23 | 3,4 | 2,6 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,5 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 2,9 | 1,8 | 0,8 |
| 24 | -0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,8 | 2,0 | 3,1 | 3,6 | 3,9 | 3,1 | 2,7 | 2,0 | 1,9 |
| 25 | 2,1 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 2,0 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 1,6 | 1,4 | 1,2 |
| 26 | -1,8 | -1,2 | -0,3 | 0,6 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,1 | 1,7 |
| 27 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2,1 |
| 28 | 1,1 | 1,1 | 1,8 | 2,1 | 2,8 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,7 |
| 29 | -2,3 | -1,7 | -0,9 | 0,4 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,2 |
| 30 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,0 | -0,1 | -0,1 |
| 2 | -0,5 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | -0,2 | -0,4 | -0,5 | -0,7 |
| 3 | -1,2 | -1,3 | -1,0 | -0,5 | -0,2 | -0,5 | -0,3 | -0,5 | -0,4 | -0,6 | -0,8 | -1,4 |
| 4 | -2,4 | -2,4 | -2,5 | -1,9 | -1,4 | -1,3 | -1,0 | -1,0 | -1,2 | -2,0 | -3,0 | -3,4 |
| 5 | -6,8 | -7,0 | -6,0 | -4,3 | -2,6 | -1,5 | -1,4 | -1,8 | -2,3 | -2,5 | -3,5 | -4,4 |
| 6 | -6,7 | -7,5 | -6,7 | -5,0 | -4,0 | -3,0 | -2,6 | -1,7 | -1,3 | -2,0 | -2,6 | -3,4 |
| 7 | -5,8 | -6,4 | -4,9 | -2,8 | -1,9 | -0,7 | 0,4 | 1,3 | 1,0 | -0,5 | -1,6 | -2,3 |
| 8 | -5,8 | -5,6 | -5,1 | -3,8 | -2,5 | -2,6 | -2,4 | -2,2 | -2,1 | -2,6 | -3,6 | -3,9 |
| 9 | -4,9 | -3,5 | -2,3 | -1,2 | 0,1 | 1,7 | 2,9 | 3,6 | 2,5 | 1,4 | 0,6 | 0,5 |
| 10 | -5,3 | -5,7 | -4,7 | -2,9 | -2,3 | -0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | -0,6 | -1,5 | -1,9 |
| 11 | -5,3 | -5,1 | -5,2 | -4,5 | -4,5 | -2,8 | -2,8 | -2,5 | -2,5 | -4,1 | -4,3 | -4,6 |
| 12 | -5,5 | -5,7 | -5,6 | -5,5 | -4,6 | -4,3 | -3,7 | -4,0 | -3,6 | -4,0 | -4,8 | -4,7 |
| 13 | -4,7 | -4,1 | -4,2 | -3,5 | -3,5 | -2,9 | -2,9 | -2,6 | -2,8 | -2,9 | -2,9 | -2,9 |
| 14 | -3,3 | -3,1 | -3,2 | -2,9 | -2,3 | -2,0 | -1,7 | -1,0 | -0,7 | -1,4 | -2,0 | -2,4 |
| 15 | -2,0 | -1,8 | -1,6 | -1,3 | -0,9 | -0,6 | -0,7 | -0,7 | -0,7 | -0,7 | -0,8 | -0,8 |
| 16 | -1,8 | -1,8 | -1,5 | -1,4 | -1,0 | -0,5 | -0,5 | -1,0 | -1,5 | -1,9 | -1,6 | -1,2 |
| 17 | -2,0 | -1,7 | -1,0 | -0,2 | 1,0 | 2,5 | 0,3 | -0,3 | -0,8 | -1,4 | -1,5 | -1,7 |
| 18 | -4,8 | -3,8 | -2,4 | -1,8 | -1,4 | -1,3 | -1,3 | -1,3 | -1,5 | -1,6 | -1,7 | -1,8 |
| 19 | -3,4 | -3,5 | -3,5 | -3,3 | -2,6 | -2,2 | -2,5 | -1,6 | -2,4 | -2,6 | -2,6 | -2,6 |
| 20 | -2,9 | -2,9 | -2,5 | -1,5 | 0,0 | 0,6 | 1,5 | 0,0 | -0,1 | -0,3 | -0,8 | -0,8 |
| 21 | -1,8 | -1,7 | -1,4 | -1,1 | -1,0 | -0,8 | -0,7 | -1,2 | -1,2 | -1,3 | -1,8 | -1,9 |
| 22 | -2,6 | -3,0 | -2,7 | -2,3 | -1,8 | -1,9 | -2,2 | -2,4 | -2,5 | -2,7 | -3,0 | -3,0 |
| 23 | -5,4 | -5,7 | -6,1 | -5,9 | -6,4 | -5,6 | -5,9 | -6,2 | -6,3 | -6,3 | -6,5 | -6,8 |
| 24 | -11,0 | -11,3 | -12,3 | -12,6 | -10,4 | -10,3 | -9,5 | -9,4 | -10,0 | -10,2 | -11,3 | -11,0 |
| 25 | -15,4 | -15,5 | -13,0 | -11,8 | -11,2 | -10,7 | -10,5 | -10,1 | -9,8 | -10,6 | -11,4 | -12,4 |
| 26 | -12,5 | -12,7 | -12,3 | -11,4 | -10,8 | -10,4 | -9,6 | -10,4 | -10,2 | -10,8 | -11,9 | -12,1 |
| 27 | -11,0 | -11,0 | -10,8 | -10,4 | -9,7 | -8,8 | -9,5 | -9,7 | -9,5 | -9,4 | -9,0 | -8,7 |
| 28 | -7,0 | -6,8 | -7,5 | -6,8 | -5,8 | -5,0 | -5,1 | -5,3 | -5,7 | -5,9 | -6,1 | -6,1 |
| 29 | -6,2 | -6,0 | -5,3 | -5,2 | -4,5 | -4,4 | -3,7 | -3,8 | -3,9 | -4,5 | -4,1 | -4,3 |
| 30 | -6,8 | -6,8 | -7,3 | -7,3 | -6,5 | -5,6 | -4,6 | -5,5 | -7,4 | -9,3 | -11,5 | -11,4 |
| 31 | -9,0 | -8,6 | -9,2 | -7,9 | -5,2 | -3,0 | -3,8 | -2,5 | -1,9 | -2,1 | -3,8 | -4,9 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 315,2 | 315,2 | 315,2 | 315,3 | 315,2 | 315,1 | 315,0 | 314,9 | 315,0 | 315,1 | 315,3 | 315,4 |
| 2 | 17,0 | 17,2 | 17,6 | 17,8 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,5 | 18,7 | 19,0 | 19,3 | 19,6 |
| 3 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,1 |
| 4 | 19,6 | 19,8 | 19,9 | 19,7 | 19,8 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,8 | 19,8 | 19,9 |
| 5 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,7 | 19,8 | 19,8 |
| 6 | 19,7 | 19,7 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 |
| 7 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 18,8 | 18,9 |
| 8 | 19,1 | 19,1 | 19,4 | 19,4 | 19,5 | 19,3 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,0 |
| 9 | 18,7 | 18,8 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,2 |
| 10 | 19,5 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 20,0 | 20,0 |
| 11 | 20,5 | 20,8 | 20,9 | 21,0 | 21,1 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,1 |
| 12 | 21,1 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 |
| 13 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 21,0 | 20,9 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,4 |
| 14 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,8 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,9 | 19,9 |
| 15 | 20,2 | 20,4 | 20,6 | 20,7 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,8 | 20,9 | 21,0 | 21,2 | 21,3 |
| 16 | 22,4 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 22,7 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,4 | 22,4 |
| 17 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,5 | 21,2 | 21,0 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,9 |
| 18 | 20,4 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,7 |
| 19 | 21,4 | 21,6 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 22,0 |
| 20 | 22,5 | 22,5 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,3 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,4 |
| 21 | 21,3 | 21,4 | 21,0 | 20,9 | 20,8 | 20,5 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,2 |
| 22 | 20,3 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,7 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,3 | 20,2 | 20,2 | 20,3 |
| 23 | 20,0 | 20,1 | 20,4 | 20,3 | 20,1 | 19,8 | 19,6 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 |
| 24 | 18,6 | 18,5 | 18,6 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,3 | 18,5 | 18,6 | 19,0 | 19,4 | 19,8 |
| 25 | 21,4 | 21,7 | 21,9 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,1 | 22,3 | 22,3 |
| 26 | 22,1 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,0 | 21,9 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,5 | 21,4 |
| 27 | 20,7 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,5 | 20,3 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,9 |
| 28 | 18,6 | 18,4 | 18,2 | 17,9 | 17,7 | 17,2 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,2 |
| 29 | 16,2 | 16,4 | 16,6 | 16,8 | 17,1 | 17,1 | 17,3 | 17,5 | 18,0 | 18,6 | 19,0 | 19,7 |
| 30 | 22,2 | 22,3 | 22,4 | 22,5 | 22,6 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 22,9 | 23,0 |
| 31 | 322,2 | 322,2 | 322,2 | 322,1 | 322,0 | 321,8 | 321,5 | 321,3 | 321,1 | 321,1 | 320,9 | 320,9 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 321,5 | 321,7 | 321,8 | 322,7 | 321,8 | 321,7 | 321,5 | 321,5 | 321,5 | 321,5 | 321,5 | 321,5 |
| 2 | 21,7 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,4 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| 3 | 21,2 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,1 | 20,9 | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 20,0 | 20,0 |
| 4 | 17,7 | 17,6 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,4 | 17,5 | 17,7 | 17,8 |
| 5 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 17,8 | 17,6 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,2 |
| 6 | 15,8 | 15,7 | 15,7 | 15,4 | 15,4 | 15,1 | 15,0 | 14,9 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,4 |
| 7 | 14,0 | 14,1 | 14,2 | 14,2 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,4 | 14,4 | 14,5 | 14,5 | 14,6 |
| 8 | 13,4 | 13,2 | 13,3 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 12,9 | 12,7 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,9 |
| 9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,5 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,6 |
| 10 | 12,9 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 12,9 | 12,8 | 12,6 | 12,4 | 12,3 | 12,3 | 12,2 | 12,3 |
| 11 | 11,8 | 12,0 | 12,3 | 12,6 | 12,9 | 13,0 | 13,3 | 13,6 | 14,0 | 14,2 | 14,7 | 15,2 |
| 12 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,0 | 17,8 | 17,5 | 17,6 | 17,6 |
| 13 | 18,4 | 18,8 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,2 | 19,2 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,6 |
| 14 | 21,8 | 22,2 | 22,2 | 22,4 | 22,5 | 22,5 | 22,2 | 22,0 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,7 |
| 15 | 19,9 | 19.8 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,1 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,9 | 18,9 |
| 16 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 16,8 | 16,6 | 16,2 | 16,0 | 15,8 |
| 17 | 13,8 | 14,1 | 14,5 | 14,4 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,2 | 14,3 | 14,4 | 14,4 | 14,6 |
| 18 | 15,0 | 15,1 | 15,3 | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,8 | 16,0 |
| 19 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 17,0 |
| 20 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,7 | 15,5 | 15,3 | 15,1 | 15,1 | 14,9 |
| 21 | 10,9 | 11,0 | 10,9 | 10,3 | 10,3 | 9,9 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,5 | 10,1 | 10,4 |
| 22 | 14,8 | 15,0 | 15,2 | 15,6 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 16,0 | 16,1 | 16,2 |
| 23 | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,5 | 15,3 | 15,0 | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| 24 | 15,9 | 15,9 | 16,0 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 16,0 |
| 25 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,1 |
| 26 | 16,4 | 16,5 | 16,6 | 16,6 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 |
| 27 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 |
| 28 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,6 | 15,4 | 15,2 | 15,2 | 15,2 |
| 29 | 313,8 | 313,7 | 313,7 | 313,6 | 313,5 | 313,5 | 313,4 | 313,3 | 313,3 | 313,4 | 313,5 | 313,6 |

## Barometer.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 315,4 | 315,6 | 315,8 | 316,1 | 316,3 | 316,4 | 316,5 | 316,6 | 316,7 | 316,8 | 316,9 | 317,0 |
| 2 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,5 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,5 |
| 3 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,7 |
| 4 | 15,2 | 15,3 | 15,1 | 15,2 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,6 | 14,5 | 14,4 | 14,4 | 14,4 |
| 5 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,6 | 13,3 | 12,9 | 12,8 | 12,4 | 12,3 | 12,2 |
| 6 | 10,0 | 10,2 | 10,5 | 10,7 | 10,7 | 11,1 | 11,3 | 11,6 | 11,9 | 12,1 | 12,3 | 12,6 |
| 7 | 14,0 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 13,8 | 13,6 | 13,3 | 13,1 | 13,0 | 12,9 | 13,0 | 13,1 |
| 8 | 13,0 | 12,8 | 12,7 | 12,5 | 12,3 | 12,3 | 12,1 | 12,0 | 12,2 | 12,4 | 13,0 | 13,4 |
| 9 | 11,6 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 11,0 | 10,9 | 10,9 | 11,0 | 11,3 | 11,5 | 11,7 | 11,8 |
| 10 | 13,6 | 13,8 | 14,1 | 14,5 | 14,8 | 15,1 | 15,5 | 16,0 | 16,3 | 16,5 | 16,9 | 17,1 |
| 11 | 19,1 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 18,2 |
| 12 | 17,5 | 17,6 | 17,9 | 18,4 | 18,7 | 18,8 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 18,9 | 19,1 | 19,4 |
| 13 | 21,0 | 21,1 | 21,2 | 21,1 | 21,2 | 21,1 | 21,0 | 20,9 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,7 |
| 14 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 20,0 | 19,7 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 |
| 15 | 18,3 | 18,2 | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,8 | 16,5 | 16,4 |
| 16 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,9 | 17,3 | 17,5 | 17,8 |
| 17 | 19,8 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 |
| 18 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,4 |
| 19 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,1 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,7 | 14,6 | 14,6 |
| 20 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,1 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,6 | 13,6 |
| 21 | 13,3 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 13,0 | 12,8 | 12,6 | 12,4 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12,1 |
| 22 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,3 | 12,2 | 12,2 | 12,0 | 12,0 | 12,1 |
| 23 | 12,6 | 12,9 | 13,2 | 13,3 | 13,5 | 13,7 | 13,9 | 13,9 | 14,1 | 14,3 | 14,5 | 14,7 |
| 24 | 16,0 | 16,0 | 16,2 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 25 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,0 | 14,8 | 14,6 | 14,4 | 14,2 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| 26 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 13,0 | 12,7 | 12,4 | 12,1 | 11,9 | 11,6 | 11,4 | 11,3 | 11,3 |
| 27 | 10,6 | 10,6 | 10,5 | 10,4 | 10,3 | 10,1 | 9,9 | 9,7 | 9,5 | 9,4 | 9,4 | 9,4 |
| 28 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | 10,0 | 10,1 | 10,1 | 10,0 | 9,9 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,1 |
| 29 | 8,3 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,6 | 7,8 | 8,7 |
| 30 | 11,1 | 11,2 | 11,5 | 11,6 | 11,7 | 11,8 | 11,9 | 12,0 | 12,1 | 12,2 | 12,4 | 12,6 |
| 31 | 315,1 | 315,5 | 315,6 | 315,8 | 316,0 | 316,1 | 316,2 | 316,4 | 316,4 | 316,4 | 316,6 | 316,7 |

# Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 317,2 | 317,2 | 317,2 | 317,1 | 316,9 | 316,7 | 316,4 | 316,4 | 316,2 | 316,0 | 315,8 | 315,7 |
| 2 | 15,0 | 14,9 | 14,8 | 15,0 | 15,0 | 14,8 | 14,9 | 14,9 | 15,3 | 15,4 | 15,6 | 15,9 |
| 3 | 17,0 | 17,0 | 17,2 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,6 |
| 4 | 16,7 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,0 | 15,8 | 15,7 | 15,5 | 15,3 | 15,3 | 15,4 | 15,4 |
| 5 | 16,2 | 16,4 | 16,6 | 16,8 | 17,8 | 17,1 | 17,4 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,9 | 18,1 |
| 6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,1 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,6 |
| 7 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,6 | 18,8 |
| 8 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,0 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,6 | 19,5 |
| 9 | 18,5 | 18,7 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,3 | 18,2 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,6 |
| 10 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,3 | 17,3 |
| 11 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| 12 | 17,3 | 17,3 | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 13 | 17,0 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,7 |
| 14 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,0 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,3 |
| 15 | 16,5 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| 16 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,8 |
| 17 | 15,4 | 15,5 | 15,7 | 15,8 | 15,9 | 16,1 | 16,2 | 16,4 | 16,5 | 16,6 | 16,7 | 16,8 |
| 18 | 18,5 | 18,6 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,8 | 18,9 |
| 19 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 18,9 |
| 20 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 |
| 21 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 17,0 | 17,2 | 17,3 |
| 22 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,4 |
| 23 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 |
| 24 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,1 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,7 |
| 25 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 |
| 26 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,9 | 17,9 |
| 27 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,5 | 17,6 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,8 | 17,6 |
| 28 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,3 | 17,0 | 16,8 | 16,5 | 16,4 | 16,2 |
| 29 | 16,1 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,2 |
| 30 | 317,3 | 317,2 | 317,2 | 317,0 | 317,0 | 316,8 | 316,7 | 316,7 | 316,6 | 316,8 | 316,8 | 317,0 |

| Barometer. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 318,5 | 318,6 | 318,7 | 318,7 | 318,8 | 318,8 | 318,8 | 318,7 | 318,7 | 318,6 | 318,7 | 318,8 |
| 2 | 18,3 | 18,1 | 17,8 | 17,5 | 17,3 | 16,9 | 16,5 | 16,2 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,5 |
| 3 | 13,7 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,6 | 13,4 | 13,2 | 13,1 |
| 4 | 16,6 | 16,9 | 17,2 | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,4 |
| 5 | 17,1 | 17,2 | 17,3 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,8 |
| 6 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,0 |
| 7 | 17,3 | 17,3 | 17,1 | 17,0 | 16,7 | 16,5 | 16,2 | 16,2 | 15,9 | 15,6 | 15,5 | 15,4 |
| 8 | 14,6 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,0 | 14,1 | 14,1 |
| 9 | 14,8 | 15,0 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,6 | 14,5 | 14,3 | 14,3 | 14,2 | 14,4 |
| 10 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,7 | 15,4 | 15,3 | 15,4 | 15,8 | 15,8 |
| 11 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,3 |
| 12 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,0 | 14,9 | 14,6 | 14,8 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,4 |
| 13 | 15,2 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,8 | 15,8 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,8 | 15,9 |
| 14 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,3 | 17,3 |
| 15 | 18,0 | 18,0 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 |
| 16 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,3 |
| 17 | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 |
| 18 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 |
| 19 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| 20 | 18,8 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,6 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,1 | 18,0 |
| 21 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,0 | 15,8 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,2 | 15,1 |
| 22 | 16,1 | 16,2 | 16,3 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,3 |
| 23 | 16,8 | 16,7 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,0 | 15,8 | 15,5 | 15,5 | 15,0 | 14,9 | 14,8 |
| 24 | 18,0 | 18,2 | 18,4 | 18,5 | 18,4 | 18,5 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,4 |
| 25 | 18,3 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 16,8 | 16,7 | 16,4 | 16,2 | 16,0 | 15,7 |
| 26 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 14,7 | 15,0 | 15,1 | 15,0 | 15,0 | 15,1 | 15,0 | 15,1 | 15,1 |
| 27 | 15,9 | 16,0 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,3 | 16,2 | 16,3 | 16,2 | 16,2 |
| 28 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,9 | 16,9 | 17,1 |
| 29 | 17,3 | 17,3 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 |
| 30 | 16,5 | 16,6 | 16,8 | 17,0 | 17,2 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,7 |
| 31 | 317,3 | 317,3 | 317,1 | 317,0 | 316,9 | 316,7 | 316,4 | 316,2 | 316,0 | 315,7 | 315,6 | 315,5 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 316,8 | 316,8 | 316,7 | 316,8 | 316,6 | 316,5 | 316,4 | 316,1 | 315,9 | 315,8 | 315,7 | 315,6 |
| 2 | 14,7 | 14,9 | 14,8 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 14,5 |
| 3 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,5 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| 4 | 16,6 | 16,6 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 17,0 |
| 5 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,4 | 17,6 | 17,3 | 17,4 | 17,5 | 17,8 |
| 6 | 18,2 | 18,4 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,0 |
| 7 | 17,0 | 16,9 | 16,7 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 15,9 | 15,7 | 15,5 | 15,2 | 15,0 | 14,9 |
| 8 | 16,3 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 |
| 9 | 16,5 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 15,8 |
| 10 | 13,9 | 13,9 | 13,8 | 14,0 | 14,1 | 14,4 | 14,5 | 14,4 | 14,5 | 14,6 | 14,8 | 14,9 |
| 11 | 16,0 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,6 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,8 | 16,9 |
| 12 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 15,8 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,4 |
| 13 | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 14,9 | 14,8 | 14,6 | 14,5 | 14,4 | 14,3 | 14,2 | 14,2 |
| 14 | 15,2 | 15,6 | 15,0 | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 14,5 | 14,2 | 14,0 | 14,0 | 13,6 | 13,6 |
| 15 | 14,3 | 14,3 | 14,5 | 14,6 | 14,6 | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 14,8 | 15,0 | 15,3 | 15,4 |
| 16 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 17 | 18,3 | 18,6 | 18,8 | 18,8 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,4 | 19,4 | 19,6 | 19,6 | 19,7 |
| 18 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,4 | 19,5 |
| 19 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 19,6 | 19,8 | 19,8 | 20,0 | 19,9 | 20,0 | 20,1 |
| 20 | 21,2 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,0 | 21,0 | 20,9 |
| 21 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,3 |
| 22 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,6 |
| 23 | 19,7 | 19,6 | 19,7 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,8 | 18,7 |
| 24 | 18,6 | 19,1 | 19,4 | 19,6 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 |
| 25 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,0 | 19,9 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,1 |
| 26 | 18,0 | 18,0 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,7 |
| 27 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 15,8 | 15,7 | 15,6 | 15,7 | 15,9 | 16,2 | 16,5 | 16,7 | 16,9 |
| 28 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,7 | 18,8 | 18,8 |
| 29 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,7 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,1 | 19,0 | 19,0 |
| 30 | 318,1 | 318,1 | 317,9 | 317,7 | 317,5 | 317,2 | 317,0 | 316,7 | 316,7 | 316,5 | 316,5 | 316,4 |

## Barometer.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 316,3 | 316,4 | 316,4 | 316,5 | 316,4 | 316,3 | 316,3 | 316,2 | 316,2 | 316,5 | 316,4 | 316,6 |
| 2 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 |
| 3 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,7 | 15,6 |
| 4 | 17,1 | 17,4 | 17,5 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 18,0 |
| 5 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,2 | 18,3 | 17,9 | 17,8 | 17,7 |
| 6 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,5 | 17,4 | 17,5 | 17,5 |
| 7 | 17,8 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 8 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 17,8 |
| 9 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 |
| 10 | 18,1 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 |
| 11 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,3 |
| 12 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,9 | 16,7 |
| 13 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,5 | 15,4 | 15,8 | 16,0 | 16,3 | 16,4 |
| 14 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,8 |
| 15 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,2 |
| 16 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 18,9 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 |
| 17 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,3 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 17,9 |
| 18 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,8 |
| 19 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,9 | 17,0 | 17,1 | 17,2 |
| 20 | 18,6 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,6 |
| 21 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 |
| 22 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,4 |
| 23 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 18,0 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,6 | 18,6 | 18,7 | 18,6 | 18,7 |
| 24 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 17,9 | 17,9 |
| 25 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 26 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,3 | 16,5 | 16,5 | 16,7 |
| 27 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,1 |
| 28 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,3 | 17,1 | 17,1 |
| 29 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,5 | 18,4 | 18,4 | 18,4 |
| 30 | 19,7 | 19,8 | 20,0 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 20,2 |
| 31 | 320,8 | 320,9 | 320,8 | 320,8 | 320,8 | 320,8 | 320,7 | 320,6 | 320,5 | 320,4 | 320,3 | 320,2 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 319,5 | 319,5 | 319,5 | 319,4 | 319,3 | 319,2 | 319,0 | 318,8 | 318,6 | 318,5 | 318,3 | 318,3 |
| 2 | 17,3 | 17,5 | 17,7 | 17,6 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 18,1 | 18,1 | 18,1 |
| 3 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,8 |
| 4 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 18,8 | 18,9 |
| 5 | 19,8 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 |
| 6 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,6 | 18,5 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 17,9 |
| 7 | 17,4 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 17,0 |
| 8 | 17,1 | 17,1 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 |
| 9 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,4 | 17,2 | 17,2 | 16,9 | 16,8 | 16,7 |
| 10 | 15,8 | 15,8 | 16,1 | 16,9 | 17,2 | 17,2 | 17,4 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,4 |
| 11 | 18,0 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,5 | 18,6 | 18,7 |
| 12 | 20,2 | 20,4 | 20,6 | 20,7 | 20,7 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,7 |
| 13 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,4 |
| 14 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 20,2 | 20,2 | 20,2 |
| 15 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,3 |
| 16 | 19,2 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 18,9 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,1 |
| 17 | 17,0 | 17,0 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 16,2 |
| 18 | 16,8 | 16,8 | 16,9 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 16,0 |
| 19 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 15,0 | 14,9 | 14,7 | 14,6 |
| 20 | 14,2 | 14,1 | 14,0 | 14,1 | 14,2 | 14,5 | 14,8 | 15,1 | 14,9 | 15,1 | 15,3 | 15,4 |
| 21 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,7 |
| 22 | 17,3 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,1 |
| 23 | 14,4 | 14,5 | 14,5 | 14,6 | 14,4 | 14,1 | 13,9 | 13,6 | 13,6 | 14,0 | 13,9 | 13,8 |
| 24 | 14,5 | 14,9 | 15,3 | 15,4 | 15,8 | 16,0 | 16,3 | 16,5 | 16,6 | 16,8 | 16,7 | 16,9 |
| 25 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,5 | 19,4 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 |
| 26 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| 27 | 19,2 | 19,2 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 |
| 28 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 |
| 29 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,5 |
| 30 | 19,5 | 19,5 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 19,0 |
| 31 | 319,3 | 319,5 | 319,5 | 319,5 | 319,4 | 319,4 | 319,3 | 319,2 | 319,0 | 319,1 | 319,1 | 319,0 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 319,0 | 319,2 | 319,4 | 319,4 | 319,6 | 319,5 | 319,4 | 319,4 | 319,2 | 319,1 | 319,0 | 319,0 |
| 2 | 17,3 | 17,1 | 17,3 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 18,0 | 18,1 | 18,1 |
| 3 | 17,5 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,7 | 16,7 | 16,5 | 16,3 |
| 4 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 16,0 | 16,2 |
| 5 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,6 | 18,6 |
| 6 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 |
| 7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| 8 | 19,4 | 19,5 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 |
| 9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,5 | 19,3 | 19,3 |
| 10 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,1 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 17,9 |
| 11 | 16,9 | 16,8 | 17,0 | 17,1 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,6 |
| 12 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,3 | 18,4 | 18,6 |
| 13 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,8 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 |
| 14 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 |
| 15 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 16,9 |
| 16 | 16,5 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 15,7 | 15,6 | 15,4 |
| 17 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 15,1 | 15,1 | 15,1 |
| 18 | 16,6 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 |
| 19 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,8 |
| 20 | 17,0 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,4 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,7 |
| 21 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 |
| 22 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,7 |
| 23 | 18,2 | 18,3 | 18,4 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,1 | 19,3 | 19,4 | 19,5 |
| 24 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| 25 | 20,6 | 20,7 | 20,8 | 20,9 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,8 |
| 26 | 21,4 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,5 | 21,5 |
| 27 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,5 | 21,4 | 21,2 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,1 |
| 28 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21,1 | 21,1 | 21,0 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,5 |
| 29 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,8 | 18,6 | 18,4 | 18,1 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,6 |
| 30 | 316,5 | 316,6 | 316,7 | 316,8 | 316,9 | 317,0 | 316,9 | 316,9 | 317,1 | 317,2 | 317,4 | 317,5 |

## Barometer.

| T. | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 318,0 | 318,1 | 318,1 | 318,1 | 318,0 | 317,9 | 317,7 | 317,6 | 317,4 | 317,3 | 317,3 | 317,4 |
| 2 | 18,0 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,9 |
| 3 | 19,8 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 |
| 4 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,4 |
| 5 | 17,9 | 18,0 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 17,9 |
| 6 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,6 |
| 7 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 19,1 |
| 8 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,6 |
| 9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 |
| 10 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,9 | 18,0 |
| 11 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,3 |
| 12 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,9 |
| 13 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| 14 | 16,2 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,6 |
| 15 | 16,1 | 16,2 | 16,4 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,9 | 17,1 | 17,3 | 17,5 |
| 16 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,5 |
| 17 | 16,7 | 16,9 | 17,0 | 17,0 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| 18 | 16,7 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,7 | 16,7 | 16,5 | 16,6 | 16,7 | 16,8 |
| 19 | 16,5 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 16,0 | 15,7 | 15,3 | 15,0 | 14,8 | 14,6 | 14,3 | 14,3 |
| 20 | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 13,2 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,3 |
| 21 | 14,0 | 14,0 | 13,8 | 13,6 | 13,4 | 13,1 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,7 | 12,8 | 12,9 |
| 22 | 13,8 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 13,3 | 12,9 | 12,8 | 12,8 | 12,7 |
| 23 | 13,2 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,7 | 13,7 | 13,6 |
| 24 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| 25 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,0 | 14,1 | 14,0 | 14,0 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,6 | 13,6 |
| 26 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,2 | 11,9 | 11,6 | 11,5 | 11,5 | 11,2 | 11,2 | 11,0 | 10,9 |
| 27 | 12,0 | 12,3 | 12,4 | 12,6 | 12,8 | 12,9 | 13,2 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,9 |
| 28 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 12,9 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,7 |
| 29 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,2 | 11,4 | 11,5 | 11,7 | 11,8 | 11,9 | 12,1 | 12,3 |
| 30 | 14,3 | 14,6 | 14,6 | 14,9 | 15,2 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,5 | 15,7 | 16,0 | 16,2 |
| 31 | 318,3 | 318,6 | 318,7 | 318,8 | 319,0 | 318,9 | 318,9 | 319,0 | 319,1 | 319,1 | 319,2 | 319,4 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 319,4 | 319,7 | 319,8 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,9 | 319,8 | 319,7 | 319,6 |
| 2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,0 | 17,7 | 17,7 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,6 |
| 3 | 17,3 | 17,5 | 17,7 | 17,9 | 18,1 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,4 |
| 4 | 20,6 | 20,8 | 21,1 | 21,2 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,3 |
| 5 | 19,6 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 18,9 | 18,7 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,5 |
| 6 | 19,1 | 19,2 | 19,6 | 19,8 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,2 | 20,3 | 20,6 | 20,9 |
| 7 | 20,7 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 20,0 | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,2 |
| 8 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,9 | 17,0 | 17,0 |
| 9 | 17,1 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,3 |
| 10 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| 11 | 16,4 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,7 | 15,7 | 15,7 |
| 12 | 16,1 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,9 | 16,0 | 16,1 |
| 13 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 15,5 | 15,3 | 15,1 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,4 |
| 14 | 11,1 | 11,1 | 11,0 | 10,9 | 10,7 | 10,3 | 10,0 | 9,9 | 9,5 | 9,5 | 9,3 | 9,2 |
| 15 | 9,0 | 9,0 | 9,1 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,8 | 8,7 | 8,9 | 8,9 | 9,0 | 9,1 |
| 16 | 9,5 | 9,7 | 9,9 | 10,0 | 10,0 | 10,3 | 10,3 | 10,5 | 10,7 | 10,9 | 11,1 | 11,3 |
| 17 | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 15,0 | 15,1 | 15,0 | 15,1 | 15,2 | 15,5 | 15,3 | 15,2 | 15,6 |
| 18 | 14,9 | 15,1 | 15,4 | 15,5 | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,3 | 15,5 | 15,7 |
| 19 | 17,4 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 17,8 |
| 20 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| 21 | 16,0 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 16,1 | 16,1 | 16,4 | 16,5 |
| 22 | 17,9 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,4 |
| 23 | 16,9 | 17,1 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 |
| 24 | 14,1 | 14,1 | 13,8 | 13,6 | 13,4 | 13,2 | 12,7 | 12,3 | 12,1 | 11,9 | 11,6 | 11,5 |
| 25 | 11,1 | 11,6 | 11,9 | 12,3 | 12,4 | 12,6 | 12,8 | 12,9 | 13,1 | 13,4 | 13,4 | 13,7 |
| 26 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 10,3 | 10,1 | 10,1 | 9,9 | 10,2 | 10,8 | 11,1 | 11,2 | 11,6 |
| 27 | 13,7 | 14,2 | 14,5 | 15,0 | 15,1 | 15,3 | 15,6 | 15,9 | 16,3 | 16,7 | 17,1 | 17,4 |
| 28 | 19,8 | 20,0 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,3 | 20,4 |
| 29 | 20,3 | 20,6 | 20,7 | 20,8 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,1 | 21,2 | 21,4 | 21,5 | 21,5 |
| 30 | 322,0 | 322,1 | 322,1 | 322,1 | 322,2 | 322,0 | 321,9 | 321,8 | 321,8 | 321,7 | 321,7 | 321,6 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 319,9 | 320,0 | 320,0 | 320,0 | 319,7 | 319,6 | 319,5 | 319,3 | 319,3 | 319,3 | 319,3 | 319,4 |
| 2 | 20,1 | 20,2 | 20,3 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,7 | 20,8 | 20,9 | 21,1 |
| 3 | 21,8 | 21,9 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,4 | 22,5 |
| 4 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 22,9 | 32,8 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 22,3 | 22,3 | 22,4 | 22,4 |
| 5 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,4 | 21,1 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,5 |
| 6 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,7 | 19,9 | 19,9 | 20,1 |
| 7 | 20,3 | 20,4 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,1 |
| 8 | 17,4 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 16,9 | 16,9 |
| 9 | 17,3 | 17,3 | 17,5 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,8 | 17,7 |
| 10 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,2 |
| 11 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 |
| 12 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,5 |
| 13 | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 15,0 | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,6 |
| 14 | 15,1 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 15,0 | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,7 |
| 15 | 13,4 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 12,9 | 12,7 | 12,3 | 12,1 | 12,0 | 11,9 | 11,8 | 11,7 |
| 16 | 11,8 | 11,8 | 12,1 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,4 | 12,6 | 12,8 | 13,0 | 13,2 |
| 17 | 15,6 | 15,7 | 16,0 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,3 |
| 18 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,3 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,0 |
| 19 | 16,9 | 17,1 | 17,4 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 18,1 | 18,2 | 18,4 | 18,6 |
| 20 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,2 | 19,1 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,5 |
| 21 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,6 | 17,7 |
| 22 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,9 | 17,0 | 17,1 | 17,2 |
| 23 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,7 | 18,9 |
| 24 | 19,9 | 20,0 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 20,3 | 20,0 | 20,2 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 20,5 |
| 25 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,9 |
| 26 | 19,2 | 19,4 | 19,4 | 19,2 | 19,2 | 19,0 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 |
| 27 | 18,2 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,5 | 18,6 |
| 28 | 18,9 | 19,1 | 19,1 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,2 | 19,4 | 19,5 | 19,6 | 19,9 | 20,2 |
| 29 | 21,3 | 21,5 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 21,1 | 21,0 |
| 30 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,5 | 18,9 | 17,9 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 16,0 | 16,9 |
| 31 | 315,5 | 315,5 | 315,6 | 315,6 | 315,3 | 315,2 | 314,9 | 314,9 | 314,9 | 314,8 | 314,9 | 314,8 |

## Dunstdruck.

| T. | Januar 1864. Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h | Februar 1864. Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 1,8 | 1,4 |
| 2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,4 |
| 3 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,6 |
| 4 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 |
| 5 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,6 |
| 6 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 |
| 7 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 2,3 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,5 |
| 8 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,2 | 1,5 | 1,5 |
| 9 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 |
| 10 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,1 |
| 11 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,2 |
| 12 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,3 |
| 13 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 2,6 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,5 |
| 14 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 2,4 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 2,5 |
| 15 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 2,7 | 2,4 |
| 16 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,5 |
| 17 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 1,7 |
| 18 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,6 |
| 19 | 2,5 | 3,5 | 4,6 | 5,2 | 4,9 | 4,0 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| 20 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,4 |
| 21 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,0 |
| 22 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,5 | 2,2 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 1,8 |
| 23 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,2 |
| 24 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,6 | 2,4 | 2,3 |
| 25 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 2,3 |
| 26 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 2,3 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,1 |
| 27 | 1,9 | 1,5 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,1 |
| 28 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,1 |
| 29 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,2 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,0 |
| 30 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | | | | | | |
| 31 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | | | | | | |

## Dunstdruck.

| | Morgens. | | | Abends. | | | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 |
| 2 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,6 |
| 3 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,1 |
| 4 | 2,5 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,9 |
| 5 | 2,1 | 2,4 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 2,7 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 2,0 | 1,6 | 1,5 |
| 6 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| 7 | 2,3 | 3,0 | 2,8 | 3,1 | 2,4 | 2,9 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 8 | 2,2 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,9 |
| 9 | 2,7 | 3,1 | 3,2 | 2,9 | 3,1 | 2,6 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,6 |
| 10 | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 2,1 |
| 11 | 2,0 | 2,2 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,0 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 1,2 |
| 12 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 3,1 |
| 13 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,7 |
| 14 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,2 |
| 15 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 2,0 | 1,8 |
| 16 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 2,4 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 |
| 17 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,2 |
| 18 | 1,3 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 1,5 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,3 |
| 19 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,9 |
| 20 | 1,8 | 1,9 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 |
| 21 | 1,8 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,3 | 2,3 |
| 22 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,1 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 |
| 23 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,6 |
| 24 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,3 |
| 25 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 3,0 | 2,7 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 3,1 |
| 26 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 3,4 | 4,1 | 3,3 | 5,1 | 3,1 |
| 27 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,0 | 3,6 | 3,6 |
| 28 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,4 | 3,2 | 3,9 | 2,8 | 2,2 | 2,9 |
| 29 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 3,2 | 2,1 | 3,1 |
| 30 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 31 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | | | | | | |

## Dunstdruck.

| | Mai 1864 Morgens. | | | Mai 1864 Abends. | | | Juni 1864 Morgens. | | | Juni 1864 Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 4,7 | 5,0 | 5,4 | 5,1 | 4,5 | 5,4 |
| 2 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,0 | 5,2 | 4,4 | 4,5 | 4,9 | 4,5 | 5,1 |
| 3 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 4,6 | 5,0 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 4,8 |
| 4 | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 5,4 | 5,5 | 5,0 | 2,3 | 5,3 | 4,8 |
| 5 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 5,2 | 5,1 | 5,5 | 4,9 | 5,7 | 4,8 |
| 6 | 2,5 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 5,1 | 4,5 | 5,5 | 4,6 | 5,0 | 5,1 |
| 7 | 2,2 | 2,6 | 3,2 | 3,5 | 4,5 | 4,3 | 5,3 | 5,3 | 5,6 | 5,3 | 5,4 | 5,5 |
| 8 | 4,2 | 4,2 | 4,6 | 4,3 | 4,2 | 4,5 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,9 |
| 9 | 3,6 | 4,4 | 5,5 | 5,2 | 5,1 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 4,5 | 4,6 |
| 10 | 4,2 | 4,8 | 4,7 | 4,9 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,0 | 3,9 | 3,7 | 3,8 |
| 11 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4,1 | 4,5 | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 4,1 |
| 12 | 3,4 | 4,0 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| 13 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | 5,5 | 5,1 | 5,5 | 5,7 | 6,1 | 5,9 |
| 14 | 4,2 | 3,5 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 5,0 | 5,4 | 5,7 | 5,8 | 6,2 | 6,8 | 6,0 |
| 15 | 4,3 | 5,2 | 4,4 | 4,4 | 5,1 | 4,6 | 5,1 | 5,2 | 5,1 | 5,3 | 5,0 | 4,4 |
| 16 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,1 | 4,2 | 4,5 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 3,4 | 4,3 |
| 17 | 4,6 | 4,9 | 4,6 | 4,8 | 4,4 | 5,2 | 3,9 | 4,0 | 4,2 | 3,7 | 4,0 | 4,1 |
| 18 | 4,6 | 5,0 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 4,9 | 4,2 | 4,6 | 4,6 | 4,8 | 4,6 | 5,0 |
| 19 | 4,6 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 3,6 | 3,8 | 4,6 | 4,9 | 4,5 | 4,6 | 5,0 | 4,3 |
| 20 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 4,0 | 3,2 | 4,7 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 3,8 |
| 21 | 3,9 | 4,3 | 4,5 | 3,6 | 3,2 | 3,7 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 3,9 |
| 22 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 5,4 | 5,2 | 6,2 | 5,1 | 5,1 | 5,3 |
| 23 | 3,4 | 3,3 | 2,9 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 5,3 | 5,2 | 5,6 | 5,3 | 5,3 | 5,6 |
| 24 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 1,7 | 2,1 | 2,5 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 3,1 | 3,7 |
| 25 | 2,8 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,9 | 4,6 | 3,8 | 4,4 | 4,2 | 4,2 | 4,5 |
| 26 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,0 | 2,1 | 4,2 | 4,5 | 4,1 | 4,0 | 4,4 | 4,7 |
| 27 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 4,5 | 3,1 | 2,6 | 4,5 | 5,1 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,9 |
| 28 | 3,0 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,7 |
| 29 | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 3,3 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 4,1 | 4,8 | 3,3 | 3,1 |
| 30 | 3,1 | 3,2 | 3,8 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 4,0 | 4,5 | 5,4 | 4,2 | 4,9 | 4,6 |
| 31 | 4,3 | 4,5 | 6,5 | 4,2 | 4,3 | 4,0 | | | | | | |

| Dunstdruck. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | Abends. | | | Morgens. | | | Abends. | | |
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 4,2 | 3,7 | 3,4 | 3,5 | 4,0 | 3,4 | 6,1 | 6,7 | 6,3 | 5,3 | 5,0 | 7,1 |
| 2 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 3,7 | 3,4 | 3,4 | 5,7 | 5,6 | 5,9 | 4,9 | 5,2 | 5,3 |
| 3 | 4,4 | 4,7 | 4,9 | 5,2 | 5,2 | 5,6 | 4,6 | 4,9 | 4,2 | 4,6 | 4,4 | 4,0 |
| 4 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,1 | 3,6 | 4,0 | 4,7 | 4,1 | 4,9 | 4,6 | 4,9 | 4,9 |
| 5 | 4,0 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | 4,9 | 4,7 | 5,2 | 5,6 | 6,7 | 6,4 |
| 6 | 3,7 | 3,1 | 3,8 | 4,0 | 3,8 | 3,6 | 5,6 | 6,6 | 5,9 | 5,5 | 6,5 | 6,1 |
| 7 | 3,2 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,2 | 5,4 | 5,6 | 5,4 | 5,8 | 5,4 | 5,7 |
| 8 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,7 | 4,0 | 3,7 | 5,5 | 3,9 | 4,9 | 6,6 | 5,0 | 5,5 |
| 9 | 3,9 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 5,7 | 5,8 | 5,5 | 5,5 | 5,7 | 6,3 |
| 10 | 3,7 | 4,1 | 5,1 | 4,5 | 3,7 | 4,0 | 4,6 | 3,9 | 3,9 | 1,8 | 2,5 | 4,0 |
| 11 | 4,5 | 5,1 | 5,4 | 4,9 | 5,2 | 5,8 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 3,4 | 3,3 | 2,5 |
| 12 | 5,6 | 6,3 | 5,9 | 6,5 | 6,1 | 6,0 | 2,7 | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,9 |
| 13 | 5,9 | 5,7 | 5,8 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 3,2 | 3,2 | 3,4 |
| 14 | 4,9 | 4,8 | 4,5 | 4,9 | 4,8 | 5,0 | 4,5 | 2,8 | 3,7 | 3,6 | 4,3 | 4,0 |
| 15 | 5,2 | 6,0 | 4,2 | 5,2 | 4,6 | 4,7 | 3,5 | 3,8 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | 4,0 |
| 16 | 5,2 | 5,1 | 4,7 | 5,0 | 6,1 | 5,3 | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 5,2 | 4,9 | 6,5 |
| 17 | 5,7 | 5,8 | 6,2 | 6,5 | 6,1 | 6,2 | 5,4 | 4,9 | 5,5 | 5,0 | 5,1 | 5,3 |
| 18 | 5,1 | 5,5 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 5,2 | 3,7 | 3,4 | 3,8 | 4,4 | 4,3 | 4,3 |
| 19 | 4,9 | 4,9 | 4,1 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 4,9 | 5,2 | 5,5 | 5,6 | 5,1 |
| 20 | 4,0 | 3,9 | 4,3 | 4,2 | 4,5 | 4,6 | 5,3 | 5,5 | 6,0 | 5,5 | 5,5 | 5,4 |
| 21 | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 5,7 | 3,8 | 4,9 | 5,2 | 4,9 | 5,3 | 5,4 |
| 22 | 6,0 | 6,1 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 5,5 | 5,2 | 6,2 | 5,5 | 6,1 | 6,2 | 6,7 |
| 23 | 4,7 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,1 | 4,9 | 5,8 | 6,1 | 6,5 | 6,4 | 6,0 | 6,0 |
| 24 | 5,3 | 5,6 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 4,0 | 2,6 | 4,1 |
| 25 | 6,3 | 7,0 | 6,6 | 6,6 | 6,9 | 6,3 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 2,7 | 3,0 | 2,5 |
| 26 | 5,9 | 6,2 | 5,1 | 5,1 | 5,8 | 5,6 | 3,2 | 3,7 | 4,1 | 3,2 | 3,1 | 3,4 |
| 27 | 5,1 | 5,4 | 4,7 | 5,0 | 5,4 | 5,0 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,1 |
| 28 | 5,6 | 5,5 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 3,4 | 3,1 | 3,6 | 3,5 | 3,1 | 3,4 |
| 29 | 7,4 | 5,7 | 6,6 | 6,7 | 5,7 | 6,0 | 3,1 | 3,1 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,4 |
| 30 | 5,5 | 5,9 | 5,9 | 6,5 | 7,7 | 6,3 | 3,8 | 3,9 | 4,4 | 5,0 | 4,4 | 4,2 |
| 31 | 6,5 | 4,7 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 6,1 | 2,4 | 4,6 | 4,5 | 4,9 | 4,3 | 5,2 |

| | Dunstdruck. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | Abends. | | | Morgens. | | | Abends. | | |
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 4,7 | 5,0 | 5,4 | 5,2 | 5,5 | 5,4 | 2,5 | 3,0 | 2,8 | 2,3 | 2,2 | 2,7 |
| 2 | 5,3 | 5,4 | 5,0 | 5,0 | 4,4 | 5,0 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,1 |
| 3 | 4,4 | 4,5 | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,1 |
| 4 | 4,4 | 4,5 | 5,0 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 1,9 |
| 5 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 4,7 | 4,1 | 4,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,2 |
| 6 | 4,3 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,2 | 4,4 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,7 |
| 7 | 5,0 | 4,9 | 4,7 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 1,9 | 2,2 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,1 |
| 8 | 5,1 | 4,7 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 1,9 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,1 |
| 9 | 5,2 | 5,3 | 5,6 | 5,5 | 4,5 | 6,0 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 10 | 5,5 | 5,9 | 5,9 | 5,4 | 5,9 | 5,6 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 2,5 |
| 11 | 4,9 | 4,6 | 4,8 | 5,1 | 4,3 | 4,9 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,7 | 2,4 | 2,8 |
| 12 | 3,9 | 3,8 | 4,2 | 4,0 | 3,5 | 3,4 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 |
| 13 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,7 | 3,6 | 3,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,2 |
| 14 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,0 | 3,8 | 3,1 | 3,7 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,8 |
| 15 | 3,1 | 3,8 | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,1 | 2,2 |
| 16 | 3,6 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 5,2 | 4,1 | 2,1 | 2,3 | 1,9 | 2,7 | 2,2 | 2,1 |
| 17 | 4,5 | 5,5 | 5,7 | 5,6 | 6,0 | 5,8 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 1,6 | 2,5 | 2,5 |
| 18 | 3,8 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,7 | 4,2 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 3,5 | 3,6 |
| 19 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 2,9 | 3,1 | 2,9 | 3,6 | 4,0 | 3,2 |
| 20 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | 4,2 | 4,6 | 5,0 | 4,7 | 3,7 |
| 21 | 3,5 | 3,9 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,7 |
| 22 | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 4,6 | 4,4 | 4,1 | 3,4 | 3,7 | 3,9 | 3,3 | 3,5 | 3,3 |
| 23 | 4,2 | 4,1 | 4,4 | 4,2 | 4,5 | 4,5 | 3,4 | 3,5 | 3,0 | 3,4 | 3,6 | 3,1 |
| 24 | 3,7 | 4,0 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,0 | 2,6 | 2,1 | 2,3 | 3,7 | 3,7 | 3,6 |
| 25 | 4,1 | 4,4 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 4,0 | 2,8 | 3,3 | 3,6 | 3,5 | 3,8 | 3,3 |
| 26 | 3,1 | 3,0 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 3,2 | 3,9 | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 4,6 |
| 27 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,5 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 4,0 | 3,3 |
| 28 | 2,8 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,2 | 2,7 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,4 |
| 29 | 3,2 | 3,4 | 4,6 | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,4 |
| 30 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 1,7 | 3,5 | 1,9 | 3,7 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 31 | | | | | | | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,1 |

## Dunstdruck.

| | Morgens. | | | Abends. | | | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ |
| 1 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,0 |
| 2 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,0 |
| 3 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,9 |
| 4 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,0 |
| 5 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,7 |
| 6 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 1,4 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 7 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 2,4 | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,7 |
| 8 | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,7 |
| 9 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,0 |
| 10 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 2,5 |
| 11 | 2,4 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 |
| 12 | 1,8 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,5 |
| 13 | 2,1 | 1,7 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 1,6 | 1,7 | 1,9 |
| 14 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 2,3 | 2,8 | 1,7 |
| 15 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 1,9 |
| 16 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 2,4 |
| 17 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 1,9 | 1,5 | 2,0 | 2,2 | 1,6 |
| 18 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 2,3 | 1,8 |
| 19 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,5 |
| 20 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 |
| 21 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 22 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 2,1 | 1,5 |
| 23 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,7 |
| 24 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 25 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 26 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,0 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| 27 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 |
| 28 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,4 |
| 29 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,5 |
| 30 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| 31 | | | | | | | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 1,7 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. $8^h$ | $10^h$ | $12^h$ | Abends. $2^h$ | $4^h$ | $6^h$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O2 | O2 | O2 | O2 | O2 | NO3 |
| 2 | NO3 | NO3.4 | O3.4 | O3.4 | O2.3 | O1 |
| 3 | O3 | O3 | O3.4 | O4 | O3.4 | O3.4 |
| 4 | NO2 | O3 | O3 | O3 | O1.2 | O2 |
| 5 | O1 | O1.2 | O2 | Stille | SW0 | W0 |
| 6 | SO0 | Stille | O0 | NO.1 | Stille | Stille |
| 7 | Stille | NO | Stille | Stille | W0.1 | SW0.1 |
| 8 | Stille | Stille | Stille | NO0 | NO0 | Stille |
| 9 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O2 | O1 |
| 10 | NO0 | O0 | O1 | O1 | O1.2 | O1 |
| 11 | O0.1 | O0.1 | O2 | O1.2 | O1 | O1 |
| 12 | O1 | O1.2 | Stille | Stille | Stille | Stille |
| 13 | O0 | SW0.1 | O0 | O0.1 | O1 | Stille |
| 14 | SW0.1 | SW0 | Stille | Stille | O0 | Stille |
| 15 | NO0 | NO0.1 | NO0.1 | NO1 | NO1.2 | O1.2 |
| 16 | O1 | O3 | O2.3 | O2.3 | O3 | O2.3 |
| 17 | O0.1 | SO0 | O1.2 | O2 | SO0.1 | Stille |
| 18 | SO0.1 | Stille | SO0.1 | O0.1 | Stille | Stille |
| 19 | Stille | Stille | Stille | NO0.1 | NO0.1 | Stille |
| 20 | SW2 | W2 | Stille | W1.2 | W1.2 | SW0.1 |
| 21 | O1 | Stille | N1.2 | Stille | SW0.1 | Stille |
| 22 | SW1 | W1.2 | SW1.2 | SW0.1 | SW1 | W1 |
| 23 | W2 | W2 | W1 | W3 | W2.3 | W2.3 |
| 24 | W2.3 | W4 | W4 | W4 | W2.3 | W1 |
| 25 | W1 | W0.1 | NW0.1 | NW0.1 | NW1 | SO0 |
| 26 | SW0.1 | NW0 | NW0 | Stille | O1 | O0.1 |
| 27 | W1 | W1.2 | W2 | W2 | W2 | W1.2 |
| 28 | W3 | W3.4 | W3.4 | W4 | W3.4 | W4 |
| 29 | W2.3 | W2.3 | W0.1 | N3 | N2.3 | NO3.4 |
| 30 | O0 | O1.2 | O2 | O2 | O2 | O1.2 |
| 31 | O2 | O2 | O2 | O2.3 | O3 | O1.2 |

## Windrichtung und Stärke.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | S0.1 | SO0.1 | SW0 | SO0 | Stille | O0.1 |
| 2 | SW0 | SW0 | O0.1 | O0.1 | NO1 | Stille |
| 3 | S0.1 | SW0 | Stille | Stille | Stille | Stille |
| 4 | W2 | W1.2 | W2 | W1.2 | W0.1 | W0.1 |
| 5 | W0.1 | W0.1 | W0 | Stille | NO0.1 | O0.1 |
| 6 | NO1 | NO1.2 | NO1 | NO3 | NO2.3 | NO3 |
| 7 | W0 | SW0 | Stille | SO0 | O1.2 | O1.2 |
| 8 | NW1 | NW1 | W1 | W1 | W1 | W1 |
| 9 | SW1 | W1.2 | W1.2 | W1.2 | W1 | W0.1 |
| 10 | SO1 | SO0.1 | Stille | O0.1 | O1 | O1 |
| 11 | Stille | O0.1 | N0 | NW0.1 | W0.1 | W0.1 |
| 12 | SO0 | S0 | S0.1 | O1 | O1.2 | O0.1 |
| 13 | W2 | W2 | W2 | W2.3 | W2 | W1.2 |
| 14 | W2 | W2 | W0.1 | Stille | O0.1 | O0.1 |
| 15 | S0 | SO0 | Stille | W1 | W0.1 | W0.1 |
| 16 | W1.2 | W2 | W2 | W1.2 | W1.2 | SW2 |
| 17 | W1 | W1 | W1.2 | W1.2 | W2 | W1 |
| 18 | NW1 | NW1 | NW1 | NW1 | N0.1 | N2 |
| 19 | W0.1 | W1.2 | W0.1 | W0 | SO0 | Stille |
| 20 | SO0.1 | O1 | O2 | O2 | O2 | O1.2 |
| 21 | NW0 | O2 | O2.3 | O2.3 | O1.2 | W2 |
| 22 | SW0.1 | SW0 | O0.1 | O1 | O1 | O0 |
| 23 | Stille | O0 | O0.1 | O0.1 | Stille | SW0.1 |
| 24 | NW1 | W1 | W0.1 | O1 | W0.1 | N0.1 |
| 25 | Stille | N0 | SO0.1 | NO1 | NO1.2 | NO1 |
| 26 | O0.1 | O0 | SO1 | O1 | O0.1 | O1.2 |
| 27 | O1 | O0.1 | O1.2 | O1.2 | O1 | O1 |
| 28 | O2 | O1.2 | O1.2 | O1.2 | NO2 | O1 |
| 29 | O1.2 | O1.2 | O1 | O0.1 | O0.1 | NW0 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W2.3 | W3 | W3 | NW3.4 | W0.1 | W1.2 |
| 2 | Stille | O0.1 | O1 | O0.1 | O1.2 | NO1 |
| 3 | SW1 | SW0 | W2 | W1 | W1 | Stille |
| 4 | SO.1 | SW0 | W2.3 | W2 | W2.3 | SW1 |
| 5 | W1.2 | W2 | S1 | O1.2 | O1.2 | O1 |
| 6 | W1 | W1.2 | W2.3 | W2 | W3.4 | W3 |
| 7 | S1.2 | S1 | SO2 | SO1 | NW1 | NW0.1 |
| 8 | O0.1 | SO1 | S2.3 | SW3.4 | SW3 | W3 |
| 9 | O1 | O1 | O1.2 | NW3 | NW2 | W1 |
| 10 | SW0.1 | W1 | W2 | W1.2 | NW0 | SW1.2 |
| 11 | SW0.1 | W0 | SW0.1 | SW0.1 | SW0.1 | W2 |
| 12 | W3.4 | W3 | W3.4 | W4 | W3.4 | W4 |
| 13 | W1 | W2 | W2.3 | W2 | W1.2 | W1 |
| 14 | SW1 | W2 | W1 | W1.2 | W2.3 | W0.1 |
| 15 | SW0.1 | SW0.1 | SW0.1 | SW0.1 | SW0.1 | Stille |
| 16 | W1 | W1.2 | SW1 | NW3 | NW1 | NW2 |
| 17 | O1 | O2 | O3 | O2.3 | O2.3 | O2 |
| 18 | O3 | O1.2 | O1.2 | O1 | O2.3 | O2.3 |
| 19 | O1 | O1 | SO0.1 | O1 | O1 | O1 |
| 20 | O1 | O0.1 | O1 | O1 | NO2 | O2 |
| 21 | O0.1 | NO1 | NO2 | NO3 | NO3 | NO3 |
| 22 | Stille | NO0.1 | W0.1 | NW1 | NW0.1 | NO.1 |
| 23 | NW1.2 | NW1.2 | NW0.1 | NW0.1 | NW0.1 | NW0 |
| 24 | Stille | NO1 | NO1 | NO2 | NO1.2 | NO1 |
| 25 | O2 | O2 | Stille | O1 | SO0.1 | W0.1 |
| 26 | SW0.1 | W1 | W0.1 | NO.1 | N1 | NO |
| 27 | W2 | W0.1 | W0.1 | NW0.1 | N1 | NO |
| 28 | W2.3 | W0.1 | NW1.2 | NW1.2 | NW2 | NW1.2 |
| 29 | SO0.1 | O1.2 | O1 | O1 | O1 | W3 |
| 30 | W1.2 | W1 | W2 | W2 | W1.2 | W1 |
| 31 | W1.2 | W1.2 | W1 | W0.1 | W1.2 | W1.2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W0.1 | W1.2 | W2 | W3 | W3 | W3.4 |
| 2 | W3 | NW4 | NW3.4 | NW3.4 | W4 | W3 |
| 3 | W2 | W2.3 | W3.4 | NW3 4 | NW3.4 | W2 |
| 4 | SW2.3 | W3.4 | W4 | W3.4 | W3.4 | W4 |
| 5 | NW1.2 | NW2 | NW2.3 | NW2.3 | NW2.3 | NW2 |
| 6 | NW0.1 | NW1 | NO1 | NO.1 | NW0.1 | NO0.1 |
| 7 | NW1 | SW2 | N2.3 | N3 | N3 | N4 |
| 8 | NW0.1 | NW1 | NW0.1 | NW1.2 | NW2 | NW1 |
| 9 | W2.3 | W2 | W3 | W3 | W1 2 | W0.1 |
| 10 | W1 | W0.1 | Stille | O0.1 | SW0.1 | W0.1 |
| 11 | W1 | W2 | W1 | W1.2 | W0.1 | W1 |
| 12 | W2 | W1 | W2 | NW1.2 | NW1.2 | NW1 |
| 13 | W0.1 | NW0.1 | NW2 | NW1.2 | NW0.1 | NW1 |
| 14 | O2 | O2 | O2 | NO3 | NO3 | NO2.3 |
| 15 | O1.2 | O2 | O2 | O2.3 | O3 | O2.3 |
| 16 | O1.2 | NO2 3 | NO3 | NO2 | NO3.4 | NO3.4 |
| 17 | O0 | Stille | W0 | W1.2 | W1 | W0.1 |
| 18 | W1.2 | W1 | W1 | W2 | W1 | W1 |
| 19 | SO0.1 | SO0.1 | O0.1 | SO1.2 | SO2 | O2 |
| 20 | O1.2 | O2.3 | O2.3 | O2.3 | O2 | O2 |
| 21 | O0.1 | NO3 | NO3 | O1 | NO1 | NO2 |
| 22 | SW0.1 | W0.1 | SO1 | SO1 | O0.1 | SO1 |
| 23 | Stille | NO.1 | SO0.1 | O1 | NO0.1 | O0.1 |
| 24 | W1 | SW1 | SO1 | O0.1 | O1 | NW1 |
| 25 | O0.1 | O1 | O0 | NO1 | NO1 | NO1 |
| 26 | SO1 | W0.1 | O0.1 | W1.2 | W0.1 | W0.1 |
| 27 | W1.2 | W2 | SW1.2 | W3 | W3 | W1.2 |
| 28 | W1 | W1 | W1 | W1 | W1 | W0 |
| 29 | NW0.1 | NW0.1 | NW1 | NW0.1 | NW1 | W1 |
| 30 | W2.3 | W3 | W3 | W3.4 | NW3 | NW1.2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W2 | W2 | W0.1 | W2 | W2.3 | NW1 |
| 2 | W0.1 | W2 | W4 | W3.4 | W4 | W3 |
| 3 | NW2 | W1.2 | W1 | W1 | NW1 | W0.1 |
| 4 | NO1.2 | O2 | O2.3 | O1 | O2 | O1.2 |
| 5 | O2 | O1.2 | O2 | O1 | O1.2 | O1 |
| 6 | SO0.1 | O1 | O1 | O1 | O0.1 | NO1 |
| 7 | O1 | O0.1 | SO0.1 | O1 | O1 | O0 |
| 8 | SW2.3 | W2.3 | W2 | W1.2 | NW1 | NW1 |
| 9 | O1 | O1 | O0.1 | O1 | O2 | NO0.1 |
| 10 | W2 | W2 | W1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 11 | W0.1 | SW1 | SO1 | SO1.2 | O1.2 | O1.2 |
| 12 | O2 | O1 | O1 | NO0.1 | N1.2 | NO1 |
| 13 | W1 | W1.2 | W1 | O1.2 | O1 | W2 |
| 14 | NW0.1 | NW0.1 | NW1 | N1 | Stille | NW0.1 |
| 15 | W0 | NO0 | O0 | O0 | Stille | O0.1 |
| 16 | O0 | O1.2 | O0 | O2 | O1 | NO.1 |
| 17 | O0 | O1 | O2 | O2 | O2 | O0.1 |
| 18 | O0 | O0 | O1 | O1 | O1.2 | O0.1 |
| 19 | W1.2 | NW0.1 | NW0.1 | NW0.1 | W1 | W1 |
| 20 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O0.1 | O0 |
| 21 | Stille | O0.1 | Stille | W0 | NW1 | NO |
| 22 | W2 | NW2 | NW2.3 | NW3 | NW3.4 | NW1.2 |
| 23 | W2 | W3.4 | NW3.4 | NW3.4 | W4 | W4 |
| 24 | NW2 | W1.2 | W2 | W1 | W0.1 | W0 |
| 25 | Stille | W2 | N2.3 | NW3 | W3 | SW2 |
| 26 | W2 | NW2.3 | NW3.4 | NW2.3 | W3.4 | NW2.3 |
| 27 | NW1 | W0.1 | N1 | W1 | N1.2 | N1 |
| 28 | W1 | W2 | W2 | W1 | NW1 | NW0.1 |
| 29 | W0 | W1.2 | W1.2 | NW3 | NW2 | Stille |
| 30 | W3 | W3.4 | W2.3 | NW2.3 | O1 | O0.1 |
| 31 | O1 | O0.1 | NO.1 | O0.1 | O1.2 | SW0.1 |

**Windrichtung** und **Stärke.**

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W1.2 | W1 | SO0.1 | SO0 | SW0.1 | SW0.1 |
| 2 | W2 | W3 | W2.3 | W2 | W1.2 | SW0.1 |
| 3 | W1 | W1.2 | NW1.2 | NW0.1 | NW0.1 | Stille |
| 4 | SO0 | O0 | Stille | NW0 | O0.1 | SO0.1 |
| 5 | W1.2 | W0 1 | W0.1 | NW0.1 | NW0 | W0.1 |
| 6 | O1 | W1 | W0.1 | W0.1 | NW1 | W0.1 |
| 7 | O2 | O2.3 | O2.3 | O3 | O3 | O2.3 |
| 8 | O0 | W1 | O0 | NW0 | NW0 | Stille |
| 9 | W3 | W2 | W2 | W2 | W1.2 | Stille |
| 10 | N1.0 | O1 | W3 | W3 | W3.4 | W3 |
| 11 | W2 | W2 | W2 | W3 | W2.3 | W2 |
| 12 | O0 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | NO2 | NO1 |
| 13 | O1 | O2 | O2 | NO2 | NO0.1 | NO1 |
| 14 | NO0 | NO0.1 | NO0.1 | O1 | NO0.1 | O0 |
| 15 | W2 | W1.2 | W1 | W1 | NW3 | W2 |
| 16 | SW2 | W2 | W2 | W1.2 | W3 | SW0.1 |
| 17 | W2 | W3 | W2.3 | Stille | W1.2 | W1 |
| 18 | NW1 | NW0.1 | W0.1 | NW1.2 | NW1.2 | NW0.1 |
| 19 | W1 | SO1 | NW0.1 | W0.1 | NW1.2 | NW2 |
| 20 | W0.1 | NO0.1 | NW1 | NW0.1 | NO1 | O0.1 |
| 21 | O1 | O1 | W0.1 | O0.1 | O0.1 | O0 |
| 22 | NW0.1 | W0.1 | W1 | NW1 | NO1 | NW0 |
| 23 | SO0.1 | Stille | O0.1 | NO0.1 | O0.1 | O1 |
| 24 | W2.3 | W2 | NW2.3 | W2.3 | NW2.3 | NW1.2 |
| 25 | W1.2 | W1.2 | W2 | W2 | W1.2 | W0.1 |
| 26 | W2.3 | W2.3 | W3 | W2 | W2 | W2.3 |
| 27 | W0.1 | W1 | W3 | NW0.1 | W1 | NW2.3 |
| 28 | W1.2 | W2 | W2 | W2 | W2 | W2 |
| 29 | W1 | SW1 | SW0.1 | O1 | W0.1 | W1 |
| 30 | W2 | W2 | W2 | W2.3 | W2 | W2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | 2h | Abends. 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W1 | NW1.2 | NW1 | W2 | W2 | NW2.3 |
| 2 | W1 | W1.2 | NW2 | NW1 | NO1.2 | NO1 |
| 3 | O2 | O1 | Stille | O2 | O1 | O1.2 |
| 4 | W1 | W1.2 | W2 | W2.3 | NO1 | SW1.2 |
| 5 | W0.1 | W0.1 | W2.3 | NW1.2 | NW0.1 | NW1 |
| 6 | W2 | W2.3 | NO2 | W0 | W2 | W0.1 |
| 7 | W1.2 | W2 | W3 | W2.3 | W3 | W2 |
| 8 | W4 | W3.4 | W3.4 | W3 | W2.3 | W2.3 |
| 9 | W2 | W2 | W2 | W2 | W2.3 | W2 |
| 10 | O1 | O0.1 | O0 | O0.1 | NO.1 | O1.2 |
| 11 | NO1 | O1 | O0.1 | O1 | NO2 | O1 |
| 12 | W0.1 | Stille | NO | NO | NW0.1 | NW0 |
| 13 | O0.1 | O1 | NW0.1 | W3.4 | W2 | W2 |
| 14 | O2 | O1 | O2 | O1.2 | O0.1 | W2 |
| 15 | W0.1 | NW1 | NW2 | SO1 | NW0.1 | NO.1 |
| 16 | W0 | NO0.1 | O1 | NO1 | O1 | O1 |
| 17 | W2.3 | W1.2 | W1 | W0.1 | Stille | O0.1 |
| 18 | SW0 | W1 | W1 | W2 | W1 | NW1 |
| 19 | W1 | NW3 | W1.2 | W1.2 | NW2 | W1.2 |
| 20 | W2.3 | W3.4 | W2 | NW2 | SW1.2 | NW1.2 |
| 21 | W2 | W2 | W2 | W1.2 | W1.2 | Stille |
| 22 | SW0.1 | NW0.1 | NW1 | NW1 | W1.2 | W1 |
| 23 | W2.3 | W2.3 | W1.2 | SW1 | W0.1 | W1 |
| 24 | W1 | NO0.1 | Stille | SO0.1 | Stille | Stille |
| 25 | Stille | Stille | O1 | Stille | SO | S1 |
| 26 | W1 | NW2 | W2.3 | NW3 | W3 | W2 |
| 27 | NW0 | NO | Stille | NO.1 | O0 | O0 |
| 28 | O0.1 | O1 | O1 | Stille | O0.1 | Stille |
| 29 | W0 | Stille | O0 | W0 | SO2 | O0 |
| 30 | W1.2 | W1 | NW0.1 | Stille | SW0.1 | Stille |
| 31 | Stille | NO0 | NO0.1 | O1 | O1 | Stille |

## Windrichtung und Stärke.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | W0 | Stille | W1 | Stille | W1 | Stille |
| 2 | W0.1 | W1 | NW0 | W0.1 | W1 | SO1 |
| 3 | Stille | O0.1 | W0 | O0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 4 | O1.2 | O2 | O0 | O1 | NO0.1 | O1 |
| 5 | Stille | O0.1 | O0.1 | NO | NO.1 | NO.1 |
| 6 | W0.1 | Stille | W0.1 | NO1 | NW0 | Stille |
| 7 | W2 | W1.2 | SW2.3 | W2 | W2.3 | W1 |
| 8 | W1.2 | NW2 | NW2.3 | NW0.1 | NW2.3 | W2 |
| 9 | W0.1 | W0.1 | W1 | W0 | Stille | NW0 |
| 10 | W4 | W3.4 | W2.3 | W4 | W4 | W3.4 |
| 11 | W2.3 | W2.3 | NW3 | NW3 | W1 | W3 |
| 12 | W1 | W3 | W3 | W2 | NW3 | W2 |
| 13 | NW1 | W0 | NW1 | NW1.2 | O0.1 | NW0.1 |
| 14 | NW0.1 | NW1 | W1 | W1 | W1 | SW1 |
| 15 | W3 | W2 | W2 | W2.3 | W2 | W3 |
| 16 | W1 | W1 | NW1 | W1 | W1 | W0.1 |
| 17 | W1 | W2 | W1 | W2 | NW1 | W0 |
| 18 | NO1.2 | NO1.2 | NO1.2 | W0 | SO1 | O0.1 |
| 19 | O1 | O0.1 | O0.1 | Stille | O2 | O1 |
| 20 | O1 | O0 | W0 | W0.1 | W1 | W1.2 |
| 21 | O1 | O0.1 | O0.1 | O0 | O0 | O0 |
| 22 | O0 | SO0.1 | Stille | Stille | O2 | O1 |
| 23 | W0 | W1 | NO1 | O2.3 | Stille | W1 |
| 24 | W3.4 | NW4 | W2.3 | W3 | W3 | W3 |
| 25 | W3 | W3 | W3 | W4 | W3 | W3.4 |
| 26 | W0.1 | O0 | W0 | W0.1 | W0.1 | NW0.1 |
| 27 | W1 | W1.2 | Stille | O0.1 | W1.2 | W1 |
| 28 | W2 | W0.1 | O0.1 | W1 | O1.2 | O1 |
| 29 | O0 | SO0.1 | O0.1 | O0.1 | NO0 | N1 |
| 30 | W0.1 | Stille | SO0.1 | W0.1 | W0.1 | O1.2 |
| 31 | SO1 | SW1 | W1 | W0.1 | W1 | Stille |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W0.1 | SO0.1 | W1 | NW2 | W1 | W0.1 |
| 2 | O0.1 | W2.3 | W2.3 | W3 | W2.3 | W1 |
| 3 | Stille | W0 | W1 | W1.2 | W0.1 | O1 |
| 4 | W1.2 | W0.1 | W1 | W0.1 | W1 | W1 |
| 5 | W1 | W1 | W2 | NW1 | NW2.3 | W2.3 |
| 6 | W1.2 | W2.3 | W3 | W2 | W2.3 | W1.2 |
| 7 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W2 |
| 8 | W2 | W2.3 | W2.3 | W2 | W1.2 | W0.1 |
| 9 | W1 | W0.1 | NW0 | Stille | NO | Stille |
| 10 | Stille | SW0 | O0.1 | Oo | Stille | O0.1 |
| 11 | W1 | W1 | W2.3 | W2 | W2 | Stille |
| 12 | W1 | W0.1 | W0.1 | W1 | NW2 | NW2 |
| 13 | W1 | S0.1 | SW0.1 | SW0.1 | NW1 | SO0.1 |
| 14 | SO0 | O2 | O1.2 | O1 | O2 | O2 |
| 15 | O0.1 | O1.2 | O0.1 | NO1 | O2 | O1 |
| 16 | O0.1 | Stille | SO0.1 | O1 | O1 | O0.1 |
| 17 | Stille | O.1 | O1.2 | O1 | O1 | O0 |
| 18 | NW0.1 | NW0.1 | W0 | W0 | W0.1 | W0.1 |
| 19 | W1 | SW1 | SW1 | W1 | W1 | W1 |
| 20 | W1 | W1 | W0.1 | W1 | W1 | W1 |
| 21 | Stille | O0 | O0.1 | O2 | O3 | O2.3 |
| 22 | Stille | Stille | O1.2 | O1 | O0 | Stille |
| 23 | W0 | W1 | NW1.2 | W1 | W1.2 | W1.2 |
| 24 | W0.1 | O0 | Stille | Stille | SW0 | O0.1 |
| 25 | W1 | W1.2 | SW1 | SW1 | O1 | Stille |
| 26 | O1.2 | O1.2 | O1 | NO2.3 | NO3 | NO1 |
| 27 | O0.1 | O1.2 | O2.3 | O2 | NO2 | O1 |
| 28 | O1 | O2 | O2 | O2.3 | O3 | O1 |
| 29 | W1 | W2 | W3 | W2.3 | W2 | W1.2 |
| 30 | W2 | W2 | W2.3 | NW3 | NW2 | W1.2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Stille | Stille | O0 | O0 | O2 | NO1 |
| 2 | SW0 | O1 | O3 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 3 | O1 | O3 | O3.4 | O3.4 | O3.4 | O2.3 |
| 4 | N1.2 | NW2.3 | NW3 | N3 | NW3 | N2 |
| 5 | O2 | O1.2 | NO2 | NO3 | NO3 | N2 |
| 6 | O3 | O2.3 | NO3.4 | O3 | O2.3 | O2 |
| 7 | O1 | O1 | NO1 | NO1.2 | N2 | N1.2 |
| 8 | O0.1 | O1 | O2.3 | O2.3 | O1.2 | O1.2 |
| 9 | O0 | O0 | O0 | NO0 | O1.2 | O1 |
| 10 | SO0.1 | O1 | O1.2 | NO3 | NO3 | NO1 |
| 11 | NW1 | NW1.2 | W1 | NW1 | W1.2 | W1.2 |
| 12 | NW1.2 | W2.3 | W2 | W2 | W2 | W1 |
| 13 | W2 | W2 | W2 | W2 | W2 | W1 |
| 14 | NW2 | W2 | NW2 | W2 | W1.2 | W1.2 |
| 15 | W1.2 | W1.2 | W2.3 | W1.2 | W3 | W1 |
| 16 | W0 | W0 | W0 | O0.1 | Stille | O0.1 |
| 17 | W0.1 | W2.3 | NW3 | NW3 | W0.1 | O0.1 |
| 18 | NW2 | NW1.2 | NW2.3 | W2.3 | NW2 | NW1 |
| 19 | SW0.1 | O0.1 | SW2 | SO1.2 | O2 | SO1 |
| 20 | W1 | SW2 | SW1.2 | SW0 | SO2 | SW1 |
| 21 | W0.1 | NO.1 | O1 | O0 | W1 | W1 |
| 22 | W0.1 | NO1.2 | O0.1 | O0.1 | O3 | O1 |
| 23 | SW2.3 | SW2 | SW3 | W2 | Stille | SO0.1 |
| 24 | O0 | NW0 | W0 | Stille | W0 | W0.1 |
| 25 | O0.1 | O0.1 | O1.2 | O2 | O2 | O1 |
| 26 | O0 | O0 | O3 | O3 | O2 | O1.2 |
| 27 | W1.2 | W2 | W2 | NW3 | W2 | Stille |
| 28 | Stille | O1.2 | O1 | NO2 | NO1 | NO1.2 |
| 29 | O3 | O2.3 | O2.3 | O2 | O1 | O0.1 |
| 30 | W0 | W0 | W0 | NW1 | NW1 | NW1 |
| 31 | W2 | NO1 | NO1.2 | NO1.2 | NO2.3 | O2.3 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O1 | NO1.2 | NO1 | NO2.3 | NO3 | O2 |
| 2 | O1.2 | O1 | O1 | O1 | O1 | Stille |
| 3 | O1 | O1 | NW0.1 | NW1 | NO0.1 | W1 |
| 4 | O0 | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 | O2 |
| 5 | W1 | W1.2 | W2 | W2 | W1 | W1 |
| 6 | W1 | W2 | O3 | N2 | N2 | N3.4 |
| 7 | N3.4 | N3.4 | N3.4 | N3 4 | NO3 | NO0.1 |
| 8 | NO0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | Stille | Stille |
| 9 | Stille | O0.1 | O1 | O.2 | O2 | O3 |
| 10 | O2.3 | O2.3 | O2 | O2 | O2 | O1.2 |
| 11 | O0.1 | O1.2 | W0.1 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 12 | W0 | O0 | O1 | O2 | O2 | O1 |
| 13 | SW0 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1.2 | O1.2 |
| 14 | Stille | O0 | NO0 | NO0 | NO1 | NO.1 |
| 15 | W0.1 | O1 | W1 | W2.3 | W2.3 | W2.3 |
| 16 | S1.2 | O0.1 | SW1 | O1 | W1 | SW1 |
| 17 | W1 | NW1 | W1 | W1 | W0.1 | O0 |
| 18 | O0.1 | W0.1 | W0.1 | Stille | NW0.1 | Stille |
| 19 | W0.1 | W1 | W1.2 | W1 | W1 | Stille |
| 20 | O1 | Stille | Stille | Stille | O0.1 | O0.1 |
| 21 | S0.1 | SW0 | W0.1 | W0.1 | NW0.1 | W0.1 |
| 22 | W0.1 | W0.1 | Stille | W0.1 | O1 | O0.1 |
| 23 | W2 | W2 | NW0.1 | Stille | SO0.1 | SO0.1 |
| 24 | O0 | O0.1 | O0 | O0.1 | O0 | O0.1 |
| 25 | W2.3 | W1.2 | W0.1 | W1 | SW0 | W1 |
| 26 | SO1 | SO2 | W1 | W1 | W1 | W1 |
| 27 | W2 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1.2 | W1 |
| 28 | W0 | Stille | NW0 | O0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 29 | W1 | W1 | W1 | W1.2 | W1.2 | W2 |
| 30 | NW0 | NW0 | O1 | O0 | O2 | O1.2 |

## Windrichtung und Stärke.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | NW0 | O0 | O1 | NW0 | NO0 | NO0.1 |
| 2 | W1 | W1.2 | W1 | W1 | W2 | W1 |
| 3 | W0 | W1 | NW1 | W1 | NW0.1 | NW0.1 |
| 4 | O2 | O0.1 | NO0.1 | NO2 | NO1 | O2 |
| 5 | O0.1 | O0.1 | O2.3 | O2 | O2.3 | O2 |
| 6 | W0.1 | Stille | O0 | O0.1 | O1.2 | Stille |
| 7 | SO1 | O0.1 | O1 | O0 | O0.1 | O0.1 |
| 8 | NW1 | Stille | O0 | NO0.1 | O1.2 | Stille |
| 9 | SO0.1 | O0 | O0 | O0 | O0.1 | O0.1 |
| 10 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 |
| 11 | O2 | O1 | O1 | O1.2 | O2 | O1.2 |
| 12 | O1.2 | O2 | O1 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 13 | O2 | O2 | O2.3 | O2.3 | O2.3 | O2.3 |
| 14 | O1 | O0.1 | O2 | O2 | O1 | O1 |
| 15 | O2 | O2 | O2 | O2 | O2 | O1 |
| 16 | NO2 | NO2 | NO2 | NO2 | NO2 | NO2 |
| 17 | O0 | O0 | Stille | O1.2 | O2 | NO2 |
| 18 | O1 | O2.3 | O2.3 | O1.2 | O2.3 | O2.3 |
| 19 | O1 2 | O1 | O1 | O1 | O1 | O0.1 |
| 20 | SW1 | SW1 | W1 | NW1 | SW1 | SW1 |
| 21 | O1 | O1 | O1 | O2 | O1 | O1 |
| 22 | O2 | O2.3 | O3 | O3 | O3 | O2 |
| 23 | O3.4 | O3.4 | O3.4 | O3.4 | O3.4 | O3.4 |
| 24 | O1 | O2 | O1 | O2 | O2 | O1 |
| 25 | NW1 | NO0.1 | NO1 | NO1 | O0 | Stille |
| 26 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 |
| 27 | O0 | NO1 | NO1 | NO0.1 | N1.2 | N1 |
| 28 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0 |
| 29 | O0.1 | O1.2 | O1.2 | O2 | NO2.3 | W1.2 |
| 30 | Stille | SW1 | Stille | O0.1 | NO0.1 | NO.1 |
| 31 | SO1 | SO1 | SO1 | O1 | O1 | Stille |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 1-2 | 0-1 | 0 | 4 |
| 3 | 10 | 3-40 | 20 | 20 | 2-30 | 4 |
| 4 | 20 | 0-10 | 0-1 | 1-2 | 1 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 1-2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0-1 |
| 8 | 2-3 | 1-2 | 1-2 | 1 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2-3 | 4 |
| 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0-1 | 1 | 0-1 | 1 | 1-2 | 1 |
| 15 | 2N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0-10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0 |
| 20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 3-4 | 0-1 | 1 | 2 | 3-4 | 3-4 |
| 22 | 1 | 0-1 | 1 | 3NW | 3-4W | 4 |
| 23 | 0-1 | 1 | 1-2 | 1 | 4W | 4W |
| 24 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4W | 4 |
| 25 | 4NW | 4W | 3-4W | 2W | 2W | 0 |
| 26 | 3 | 2-3 | 3-4SW | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 4W | 3 | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 29 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 3-4W | 4 | 4 | 3-4SW | 2 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 2 | 1 | 0 | 0-1 | 0 | 0 |
| 11 | 4W | 3-4W | 3-4 | 4 | 4 | 3-4 |
| 12 | 0 | 0 | 0-1 | 1 | 3NW | 4 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 0 |
| 14 | 2W | 0-1 | 2-3W | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 15 | 1-2 | 1-2 | 3-4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 4W | 4SW | 4 | 4SW | 4W | 4W |
| 17 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 3-4 | 3 | 3-4NO | 2 | 1 | 0 |
| 20 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 3-4W | 4 | 2 | 3 | 0-1 | 4 |
| 22 | 4SW | 4SW | 1 | 0-1 | 2-3W | 4W |
| 23 | 4W | 4 | 4 | 4 | 3-4W | 3-4 |
| 24 | 2 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 2-3W | 3 | 1 | 1 | 0-1 | 0-1 |
| 26 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3-4NO | 4 |
| 27 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4O | 1O | 0-1 | 2W |
| 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | 4 | 4NW | 4W | 4NW | 4W | 4 |
| 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 2-3W | 2W | 2W | 3W | 2-3W |
| 5 | 2 | 3 | 4 | 3W | 4 | 4 |
| 6 | 3W | 4W | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 7 | 1 | 3W | 4W | 3W | 3-4W | 4W |
| 8 | 2-3SW | 2-3SW | 3W | 2W | 3-4SW | 4SW |
| 9 | 1 | 1 | 2 | 3-4SW | 4 | 4 |
| 10 | 4SW | 4W | 4 | 4 | 4 | 4NW |
| 11 | 0 | 0 | 1 | 1-2 | 2 | 0 |
| 12 | 0-1 | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 13 | 0-1W | 0 | 1-2W | 1W | 0 | 0 |
| 14 | 2 | 2-3 | 3-4 | 3 | 2 | 3 |
| 15 | 1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 17 | 0 | 2-3O | 2-3O | 2-3O | 2O | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0-1 | 0 | 0-1 | 1-2 | 2 | 2-3 |
| 22 | 1-2W | 1 | 2W | 3-4W | 4W | 4 |
| 23 | 4NW | 4NW | 4 | 4 | 4N | 4NW |
| 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0-1 |
| 25 | 4O | 4O | 4 | 3O | 0-1 | 0-1 |
| 26 | 3-4W | 3W | 2-3W | 3W | 3W | 3W |
| 27 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4NW | 4NW | 4NW |
| 29 | 3-4 | 3 | 1 | 1 | 3NW | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4W | 2 | 2-3SW | 4W | 3-4W | 3-4W |
| 2 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 3 | 4W | 4W | 4 | 4W | 1 | 4 |
| 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 5 | 4NW | 4NW | 4NW | 3-4NW | 4NW | 3NW |
| 6 | 2-3NW | 2NW | 1-2 | 2-3NW | 1-2 | 2 |
| 7 | 1 | 2W | 4W | 4 | 4W | 4 |
| 8 | 4 | 3NW | 3-4NW | 4NW | 4NW | 4 |
| 9 | 4 | 2 | 3-4NO | 4 | 4 | 4NO |
| 10 | 4NO | 3-4NO | 4 | 3-4W | 3-4 | 2 |
| 11 | 0-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 4NW | 4W | 4W | 4NW | 4NW |
| 13 | 3-4 | 4 | 3-4NW | 2-3 | 1-2 | 2 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 17 | 4W | 4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 18 | 4W | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 2-3W |
| 19 | 2 | 0-1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 20 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 21 | 3W | 4 | 4 | 3-4 | 3 | 4 |
| 22 | 4 | 2-3 | 2-3 | 2 | 2 | 2-3 |
| 23 | 0 | 1 | 3-4SO | 3O | 2-3 | 2-3 |
| 24 | 0 | 0 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2-3 |
| 26 | 0 | 0 | 1 | 1-2 | 2W | 2-3W |
| 27 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 4NW | 4NW |
| 28 | 0 | 0-1W | 0-1W | 0-1W | 0-1W | 2 |
| 29 | 4NW | 4NW | 4NW | 4NW | 4W | 4NW |
| 30 | 0-1 | 4NW | 4NW | 4NW | 4NW | 4NW |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3W | 3W | 3-4W | 4W | 3-4W | 3-4W |
| 2 | 0-1 | 2W | 4W | 4W | 4 | 4W |
| 3 | 4W | 4NW | 4W | 4NW | 4NW | 4NW |
| 4 | 4 | 4O | 4 | 3 | 4 | 3-4 |
| 5 | 2W | 1-2 | 0-1 | 2-3W | 2-3W | 1 |
| 6 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 0-1 | 1 |
| 7 | 0 | 0-1 | 2-3W | 3W | 3-4 | 4 |
| 8 | 4W | 4NW | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 9 | 4 | 4 | 3SW | 2-3SW | 2SW | 4W |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 3O | 2-3O | 3-4O | 3-4O | 4 |
| 13 | 4 | 3-4W | 4W | 3O | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4NW |
| 15 | 4W | 3-4O | 4O | 4O | 4 | 4 |
| 16 | 1O | 0-1O | 1O | 1-2O | 0-1O | 0 |
| 17 | 0 | 0-1 | 3O | 3O | 2-3O | 2O |
| 18 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 1-2 |
| 20 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0-1 | 1 | 1-2 | 1 | 4 | 1 |
| 22 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W |
| 23 | 2-3W | 3-4W | 2-3W | 3-4W | 2W | 4W |
| 24 | 4NW | 4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 3-4W |
| 25 | 0 | 0 | 2-3 | 4 | 4W | 4W |
| 26 | 3-4W | 4W | 4NW | 3-4NW | 2W | 1W |
| 27 | 4NW | 4NW | 4NW | 3-4W | 3-4NW | 3W |
| 28 | 0-1 | 3W | 3W | 4W | 4W | 4W |
| 29 | 4W | 4W | 4W | 3W | 2 | 2-3W |
| 30 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W |
| 31 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1W | 1-2W | 1-2W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | $8^h$ | $10^h$ | $12^h$ | $2^h$ | $4^h$ | $6^h$ |
| 1 | 4 | 4W | 2-3W | 2-3W | 3-4SW | 3-4W |
| 2 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4W | 4W | 3W | 4W | 2W | 2NW |
| 4 | 3-4 | 3-4 | 3-4SW | 3-4W | 3-4W | 3-4W |
| 5 | 2W | 2W | 2-3W | 4W | 4 | 4W |
| 6 | 0-1 | 0-1W | 1W | 1W | 3-4W | 1-2W |
| 7 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 3-4 |
| 8 | 4O | 4W | 4SO | 4NW | 4NW | 4W |
| 9 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4W | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 11 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 12 | 2O | 3-4O | 3-4O | 2-3O | 2NO | 0-1NO |
| 13 | 0 | 0-1 | 2 | 2 | 2 | 3-4 |
| 14 | 1-2 | 3-4 | 2-3 | 3-4 | 3-4 | 4 |
| 15 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4NW | 4W |
| 16 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4NW |
| 17 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 2W |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4 |
| 19 | 4W | 3-4 | 4NW | 4W | 2 | 2NW |
| 20 | 3-4NW | 3NW | 3-4NW | 2-3NW | 2-3W | 1W |
| 21 | 0 | 0-1 | 1 | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 22 | 1-2 | 1W | 1 | 4 | 4W | 4 |
| 23 | 2-3SO | 2-3SW | 2-3W | 1-2W | 1 | 0-1 |
| 24 | 4W | 4W | 4W | 3W | 2W | 0-1W |
| 25 | 1-2 | 3-4W | 3-4W | 1W | 3-4 | 4 |
| 26 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4NW | 4W |
| 27 | 4 | 4W | 4W | 4NW | 4W | 4W |
| 28 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 29 | 3W | 3-4W | 1-2 | 3-4W | 3-4W | 1-2 |
| 30 | 0-1 | 3W | 2-3 | 2W | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4NW | 4NW | 3W | 3W | 4NW | 3-4NW |
| 2 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 3W | 2-3W | 1-2W |
| 3 | 0-1NW | 0-1NW | 0 | 1 | 2W | 2-3W |
| 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 5 | 4W | 2W | 3-4W | 3-4NW | 2 | 1-2 |
| 6 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 7 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 10 | 4 | 4 | 2 | 1-2 | 0-1 | 0 |
| 11 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 0-1 | 1 |
| 12 | 0 | 0 | 0-1 | 1-2 | 3W | 3-4 |
| 13 | 2 | 4O | 4W | 4NO | 4W | 4W |
| 14 | 4 | 4O | 3O | 3W | 4W | 4 |
| 15 | 0-1 | 2 | 1-2 | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 16 | 0 | 0-1SW | 0-1 | 1W | 1 | 1-2W |
| 17 | 3W | 4W | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 18 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4 | 4W |
| 19 | 4 | 4W | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 20 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4NW |
| 21 | 4 | 4W | 4W | 3-4W | 3-4 | 3-4 |
| 22 | 0-1 | 0 | 3-4W | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 24 | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 3 |
| 25 | 3-4 | 3 | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 26 | 4 | 4 | 3W | 4 | 4 | 4W |
| 27 | 3-4 | 0-1 | 2 | 2 | 0-1 | 0-1 |
| 28 | 0 | 0 | 0-1 | 1-2W | 0-1W | 2W |
| 29 | 0 | 0-1 | 0-1 | 2-3 | 3-4 | 0-1 |
| 30 | 3 | 2W | 3-4NW | 3W | 3W | 2-3W |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1-2 | 4W | 4 | 4W | 4 | 3-4NW |
| 3 | 3W | 3-4W | 3-4W | 3W | 2-3W | 2W |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 0-1 | 0-1 | 2W | 3W | 2-3W | 2W |
| 8 | 0-1 | 2-3 | 3 | 3-4 | 2W | 3-4W |
| 9 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 2-3W |
| 11 | 3-4W | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 3-4 |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W |
| 13 | 4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 3-4W | 3W |
| 14 | 3-4W | 4 | 4 | 4 | 4NW | 4NW |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 2-3 | 0-1 | 1 | 1W | 1W | 0-1 |
| 17 | 0-1 | 4 | 4 | 3-4W | 0-1 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W | 2W |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 20 | 4W | 4W | 4W | 4 | 3-4W | 3-4W |
| 21 | 4 | 4 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 0-1 |
| 22 | 2-3W | 2W | 3W | 1W | 1-2W | 2W |
| 23 | 4W | 4 | 4W | 3W | 4 | 4W |
| 24 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3W |
| 25 | 1-2W | 3W | 3-4W | 3-4W | 3W | 2-3W |
| 26 | 1W | 2-3W | 3W | 2-3W | 3W | 2W |
| 27 | 4W | 4W | 4 | 4W | 3W | 4W |
| 28 | 1-2W | 3O | 4 | 3-4 | 3-4 | 2 |
| 29 | 0 | 2 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 30 | 2-3 | 3-4 | 3-4 | 3W | 2-3 | 1-2NW |
| 31 | 1-2 | 0-1 | 1 | 1 | 2 | 4W |

## Windrichtung und Stärke.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | O1 | NO1.2 | NO1 | NO2.3 | NO3 | O2 |
| 2 | O1.2 | O1 | O1 | O1 | O1 | Stille |
| 3 | O1 | O1 | NW0.1 | NW1 | NO0.1 | W1 |
| 4 | O0 | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 | O2 |
| 5 | W1 | W1.2 | W2 | W2 | W1 | W1 |
| 6 | W1 | W2 | O3 | N2 | N2 | N3.4 |
| 7 | N3.4 | N3.4 | N3.4 | N3 4 | NO3 | NO0.1 |
| 8 | NO0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | Stille | Stille |
| 9 | Stille | O0.1 | O1 | O.2 | O2 | O3 |
| 10 | O2.3 | O2.3 | O2 | O2 | O2 | O1.2 |
| 11 | O0.1 | O1.2 | W0.1 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 12 | W0 | O0 | O1 | O2 | O2 | O1 |
| 13 | SW0 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1.2 | O1.2 |
| 14 | Stille | O0 | NO0 | NO0 | NO1 | NO.1 |
| 15 | W0.1 | O1 | W1 | W2.3 | W2.3 | W2.3 |
| 16 | S1.2 | O0.1 | SW1 | O1 | W1 | SW1 |
| 17 | W1 | NW1 | W1 | W1 | W0.1 | O0 |
| 18 | O0.1 | W0.1 | W0.1 | Stille | NW0.1 | Stille |
| 19 | W0.1 | W1 | W1.2 | W1 | W1 | Stille |
| 20 | O1 | Stille | Stille | Stille | O0.1 | O0.1 |
| 21 | S0.1 | SW0 | W0.1 | W0.1 | NW0.1 | W0.1 |
| 22 | W0.1 | W0.1 | Stille | W0.1 | O1 | O0.1 |
| 23 | W2 | W2 | NW0.1 | Stille | SO0.1 | SO0.1 |
| 24 | O0 | O0.1 | O0 | O0.1 | O0 | O0.1 |
| 25 | W2.3 | W1.2 | W0.1 | W1 | SW0 | W1 |
| 26 | SO1 | SO2 | W1 | W1 | W1 | W1 |
| 27 | W2 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1.2 | W1 |
| 28 | W0 | Stille | NW0 | O0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 29 | W1 | W1 | W1 | W1.2 | W1.2 | W2 |
| 30 | NW0 | NW0 | O1 | O0 | O2 | O1.2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW0 | O0 | O1 | NW0 | NO0 | NO0.1 |
| 2 | W1 | W1.2 | W1 | W1 | W2 | W1 |
| 3 | W0 | W1 | NW1 | W1 | NW0.1 | NW0.1 |
| 4 | O2 | O0.1 | NO0.1 | NO2 | NO1 | O2 |
| 5 | O0.1 | O0.1 | O2.3 | O2 | O2.3 | O2 |
| 6 | W0.1 | Stille | O0 | O0.1 | O1.2 | Stille |
| 7 | SO1 | O0.1 | O1 | O0 | O0.1 | O0.1 |
| 8 | NW1 | Stille | O0 | NO0.1 | O1.2 | Stille |
| 9 | SO0.1 | O0 | O0 | O0 | O0.1 | O0.1 |
| 10 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 |
| 11 | O2 | O1 | O1 | O1.2 | O2 | O1.2 |
| 12 | O1.2 | O2 | O1 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 13 | O2 | O2 | O2.3 | O2.3 | O2.3 | O2.3 |
| 14 | O1 | O0.1 | O2 | O2 | O1 | O1 |
| 15 | O2 | O2 | O2 | O2 | O2 | O1 |
| 16 | NO2 | NO2 | NO2 | NO2 | NO2 | NO2 |
| 17 | O0 | O0 | Stille | O1.2 | O2 | NO2 |
| 18 | O1 | O2.3 | O2.3 | O1.2 | O2.3 | O2.3 |
| 19 | O1 2 | O1 | O1 | O1 | O1 | O0.1 |
| 20 | SW1 | SW1 | W1 | NW1 | SW1 | SW1 |
| 21 | O1 | O1 | O1 | O2 | O1 | O1 |
| 22 | O2 | O2.3 | O3 | O3 | O3 | O2 |
| 23 | O3.4 | O3.4 | O3.4 | O3.4 | O3.4 | O3.4 |
| 24 | O1 | O2 | O1 | O2 | O2 | O1 |
| 25 | NW1 | NO0.1 | NO1 | NO1 | O0 | Stille |
| 26 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 |
| 27 | O0 | NO1 | NO1 | NO0.1 | N1.2 | N1 |
| 28 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0 |
| 29 | O0.1 | O1.2 | O1.2 | O2 | NO2.3 | W1.2 |
| 30 | Stille | SW1 | Stille | O0.1 | NO0.1 | NO.1 |
| 31 | SO1 | SO1 | SO1 | O1 | O1 | Stille |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 1-2 | 0-1 | 0 | 4 |
| 3 | 10 | 3-40 | 20 | 20 | 2-30 | 4 |
| 4 | 20 | 0-10 | 0-1 | 1-2 | 1 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 1-2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0-1 |
| 8 | 2-3 | 1-2 | 1-2 | 1 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2-3 | 4 |
| 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0-1 | 1 | 0-1 | 1 | 1-2 | 1 |
| 15 | 2N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0-10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0 |
| 20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 3-4 | 0-1 | 1 | 2 | 3-4 | 3-4 |
| 22 | 1 | 0-1 | 1 | 3NW | 3-4W | 4 |
| 23 | 0-1 | 1 | 1-2 | 1 | 4W | 4W |
| 24 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4W | 4 |
| 25 | 4NW | 4W | 3-4W | 2W | 2W | 0 |
| 26 | 3 | 2-3 | 3-4SW | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 4W | 3 | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 29 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0–1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 3-4W | 4 | 4 | 3-4SW | 2 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 2 | 1 | 0 | 0-1 | 0 | 0 |
| 11 | 4W | 3-4W | 3-4 | 4 | 4 | 3-4 |
| 12 | 0 | 0 | 0–1 | 1 | 3NW | 4 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 0 |
| 14 | 2W | 0-1 | 2-3W | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 15 | 1–2 | 1–2 | 3-4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 4W | 4SW | 4 | 4SW | 4W | 4W |
| 17 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 3-4 | 3 | 3-4NO | 2 | 1 | 0 |
| 20 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 3-4W | 4 | 2 | 3 | 0-1 | 4 |
| 22 | 4SW | 4SW | 1 | 0-1 | 2-3W | 4W |
| 23 | 4W | 4 | 4 | 4 | 3-4W | 3-4 |
| 24 | 2 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 2-3W | 3 | 1 | 1 | 0-1 | 0–1 |
| 26 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3-4NO | 4 |
| 27 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4O | 1O | 0-1 | 2W |
| 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4NW | 4W | 4NW | 4W | 4 |
| 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 2-3W | 2W | 2W | 3W | 2-3W |
| 5 | 2 | 3 | 4 | 3W | 4 | 4 |
| 6 | 3W | 4W | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 7 | 1 | 3W | 4W | 3W | 3-4W | 4W |
| 8 | 2-3SW | 2-3SW | 3W | 2W | 3-4SW | 4SW |
| 9 | 1 | 1 | 2 | 3-4SW | 4 | 4 |
| 10 | 4SW | 4W | 4 | 4 | 4 | 4NW |
| 11 | 0 | 0 | 1 | 1-2 | 2 | 0 |
| 12 | 0-1 | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 13 | 0-1W | 0 | 1-2W | 1W | 0 | 0 |
| 14 | 2 | 2-3 | 3-4 | 3 | 2 | 3 |
| 15 | 1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 17 | 0 | 2-3O | 2-3O | 2-3O | 2O | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0-1 | 0 | 0-1 | 1-2 | 2 | 2-3 |
| 22 | 1-2W | 1 | 2W | 3-4W | 4W | 4 |
| 23 | 4NW | 4NW | 4 | 4 | 4N | 4NW |
| 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0-1 |
| 25 | 4O | 4O | 4 | 3O | 0-1 | 0-1 |
| 26 | 3-4W | 3W | 2-3W | 3W | 3W | 3W |
| 27 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4NW | 4NW | 4NW |
| 29 | 3-4 | 3 | 1 | 1 | 3NW | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4W | 2 | 2-3SW | 4W | 3-4W | 3-4W |
| 2 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 3 | 4W | 4W | 4 | 4W | 1 | 4 |
| 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 5 | 4NW | 4NW | 4NW | 3-4NW | 4NW | 3NW |
| 6 | 2-3NW | 2NW | 1-2 | 2-3NW | 1-2 | 2 |
| 7 | 1 | 2W | 4W | 4 | 4W | 4 |
| 8 | 4 | 3NW | 3-4NW | 4NW | 4NW | 4 |
| 9 | 4 | 2 | 3-4NO | 4 | 4 | 4NO |
| 10 | 4NO | 3-4NO | 4 | 3-4W | 3-4 | 2 |
| 11 | 0-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 4NW | 4W | 4W | 4NW | 4NW |
| 13 | 3-4 | 4 | 3-4NW | 2-3 | 1-2 | 2 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 17 | 4W | 4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 18 | 4W | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 2-3W |
| 19 | 2 | 0-1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 20 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 21 | 3W | 4 | 4 | 3-4 | 3 | 4 |
| 22 | 4 | 2-3 | 2-3 | 2 | 2 | 2-3 |
| 23 | 0 | 1 | 3-4SO | 3O | 2-3 | 2-3 |
| 24 | 0 | 0 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2-3 |
| 26 | 0 | 0 | 1 | 1-2 | 2W | 2-3W |
| 27 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 4NW | 4NW |
| 28 | 0 | 0-1W | 0-1W | 0-1W | 0-1W | 2 |
| 29 | 4NW | 4NW | 4NW | 4NW | 4W | 4NW |
| 30 | 0-1 | 4NW | 4NW | 4NW | 4NW | 4NW |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3W | 3W | 3-4W | 4W | 3-4W | 3-4W |
| 2 | 0-1 | 2W | 4W | 4W | 4 | 4W |
| 3 | 4W | 4NW | 4W | 4NW | 4NW | 4NW |
| 4 | 4 | 4O | 4 | 3 | 4 | 3-4 |
| 5 | 2W | 1-2 | 0-1 | 2-3W | 2-3W | 1 |
| 6 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 0-1 | 1 |
| 7 | 0 | 0-1 | 2-3W | 3W | 3-4 | 4 |
| 8 | 4W | 4NW | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 9 | 4 | 4 | 3SW | 2-3SW | 2SW | 4W |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 3O | 2-3O | 3-4O | 3-4O | 4 |
| 13 | 4 | 3-4W | 4W | 3O | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4NW |
| 15 | 4W | 3-4O | 4O | 4O | 4 | 4 |
| 16 | 1O | 0-1O | 1O | 1-2O | 0-1O | 0 |
| 17 | 0 | 0-1 | 3O | 3O | 2-3O | 2O |
| 18 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 1-2 |
| 20 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0-1 | 1 | 1-2 | 1 | 4 | 1 |
| 22 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W |
| 23 | 2-3W | 3-4W | 2-3W | 3-4W | 2W | 4W |
| 24 | 4NW | 4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 3-4W |
| 25 | 0 | 0 | 2-3 | 4 | 4W | 4W |
| 26 | 3-4W | 4W | 4NW | 3-4NW | 2W | 1W |
| 27 | 4NW | 4NW | 4NW | 3-4W | 3-4NW | 3W |
| 28 | 0-1 | 3W | 3W | 4W | 4W | 4W |
| 29 | 4W | 4W | 4W | 3W | 2 | 2-3W |
| 30 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W |
| 31 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1W | 1-2W | 1-2W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4W | 2-3W | 2-3W | 3-4SW | 3-4W |
| 2 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4W | 4W | 3W | 4W | 2W | 2NW |
| 4 | 3-4 | 3-4 | 3-4SW | 3-4W | 3-4W | 3-4W |
| 5 | 2W | 2W | 2-3W | 4W | 4 | 4W |
| 6 | 0-1 | 0-1W | 1W | 1W | 3-4W | 1-2W |
| 7 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 3-4 |
| 8 | 4O | 4W | 4SO | 4NW | 4NW | 4W |
| 9 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4W | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 11 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 12 | 2O | 3-4O | 3-4O | 2-3O | 2NO | 0-1NO |
| 13 | 0 | 0-1 | 2 | 2 | 2 | 3-4 |
| 14 | 1-2 | 3-4 | 2-3 | 3-4 | 3-4 | 4 |
| 15 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4NW | 4W |
| 16 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4NW |
| 17 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 2W |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4 |
| 19 | 4W | 3-4 | 4NW | 4W | 2 | 2NW |
| 20 | 3-4NW | 3NW | 3-4NW | 2-3NW | 2-3W | 1W |
| 21 | 0 | 0-1 | 1 | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 22 | 1-2 | 1W | 1 | 4 | 4W | 4 |
| 23 | 2-3SO | 2-3SW | 2-3W | 1-2W | 1 | 0-1 |
| 24 | 4W | 4W | 4W | 3W | 2W | 0-1W |
| 25 | 1-2 | 3-4W | 3-4W | 1W | 3-4 | 4 |
| 26 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4NW | 4W |
| 27 | 4 | 4W | 4W | 4NW | 4W | 4W |
| 28 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 29 | 3W | 3-4W | 1-2 | 3-4W | 3-4W | 1-2 |
| 30 | 0-1 | 3W | 2-3 | 2W | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4NW | 4NW | 3W | 3W | 4NW | 3-4NW |
| 2 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 3W | 2-3W | 1-2W |
| 3 | 0-1NW | 0-1NW | 0 | 1 | 2W | 2-3W |
| 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 5 | 4W | 2W | 3-4W | 3-4NW | 2 | 1-2 |
| 6 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 7 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 10 | 4 | 4 | 2 | 1-2 | 0-1 | 0 |
| 11 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 0-1 | 1 |
| 12 | 0 | 0 | 0-1 | 1-2 | 3W | 3-4 |
| 13 | 2 | 4O | 4W | 4NO | 4W | 4W |
| 14 | 4 | 4O | 3O | 3W | 4W | 4 |
| 15 | 0-1 | 2 | 1-2 | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 16 | 0 | 0-1SW | 0-1 | 1W | 1 | 1-2W |
| 17 | 3W | 4W | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 18 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4 | 4W |
| 19 | 4 | 4W | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 20 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4NW |
| 21 | 4 | 4W | 4W | 3-4W | 3-4 | 3-4 |
| 22 | 0-1 | 0 | 3-4W | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 24 | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 3 |
| 25 | 3-4 | 3 | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 26 | 4 | 4 | 3W | 4 | 4 | 4W |
| 27 | 3-4 | 0-1 | 2 | 2 | 0-1 | 0-1 |
| 28 | 0 | 0 | 0-1 | 1-2W | 0-1W | 2W |
| 29 | 0 | 0-1 | 0-1 | 2-3 | 3-4 | 0-1 |
| 30 | 3 | 2W | 3-4NW | 3W | 3W | 2-3W |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1-2 | 4W | 4 | 4W | 4 | 3-4NW |
| 3 | 3W | 3-4W | 3-4W | 3W | 2-3W | 2W |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 0-1 | 0-1 | 2W | 3W | 2-3W | 2W |
| 8 | 0-1 | 2-3 | 3 | 3-4 | 2W | 3-4W |
| 9 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 2-3W |
| 11 | 3-4W | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 3-4 |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W |
| 13 | 4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 3-4W | 3W |
| 14 | 3-4W | 4 | 4 | 4 | 4NW | 4NW |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 2-3 | 0-1 | 1 | 1W | 1W | 0-1 |
| 17 | 0-1 | 4 | 4 | 3-4W | 0-1 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W | 2W |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 20 | 4W | 4W | 4W | 4 | 3-4W | 3-4W |
| 21 | 4 | 4 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 0-1 |
| 22 | 2-3W | 2W | 3W | 1W | 1-2W | 2W |
| 23 | 4W | 4 | 4W | 3W | 4 | 4W |
| 24 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3W |
| 25 | 1-2W | 3W | 3-4W | 3-4W | 3W | 2-3W |
| 26 | 1W | 2-3W | 3W | 2-3W | 3W | 2W |
| 27 | 4W | 4W | 4 | 4W | 3W | 4W |
| 28 | 1-2W | 3O | 4 | 3-4 | 3-4 | 2 |
| 29 | 0 | 2 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 30 | 2-3 | 3-4 | 3-4 | 3W | 2-3 | 1-2NW |
| 31 | 1-2 | 0-1 | 1 | 1 | 2 | 4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 3-4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 1.2 | 3 | 4W | 3-4W | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4W | 4 | 4 | 3 | 1-2 |
| 4 | 4 | 4 | 4W | 4 | 4 | 4W |
| 5 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 4 |
| 6 | 4NW | 3-4W | 3W | 2W | 3W | 3-4W |
| 7 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 8 | 4W | 4W | 3W | 2-3W | 2W | 1W |
| 9 | 2-3 | 2-3 | 1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 10 | 0-1 | 0 | 0-1 | 1W | 1 | 1W |
| 11 | 1 | 2W | 3-4W | 2-3W | 3 | 4 |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 13 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 14 | 2-3W | 1 | 2O | 2O | 1 | 0 |
| 15 | 0-1 | 0-1 | 2 | 4 | 4 | 2-3W |
| 16 | 3-4 | 3W | 1-2 | 0-1 | 0 | 0-1 |
| 17 | 0-1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 4SW | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 4W | 4 | 4 | 4W | 4 | 4W |
| 21 | 2 | 2 | 3 | 3-4SO | 3-4O | 1 |
| 22 | 2-3 | 3-4 | 2 | 3-4 | 2-3 | 1-2 |
| 23 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 24 | 0-1 | 1 | 1-2 | 3-2W | 1-2W | 3W |
| 25 | 4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 3W | 1-2 |
| 26 | 3-4W | 1 | 1-2 | 2O | 1 | 0-1 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 2 | 1-2 | 3 | 1-2 | 4 | 4 |
| 30 | 4W | 4 | 3 | 3-4W | 2-3 | 2 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 2 | 2-3NO | 1-2 | 1 | 0-1 |
| 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2-3 |
| 3 | 1 | 2O | 3-4O | 3-4O | 3-4O | 2-3O |
| 4 | 0 | 1-2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 5 | 4 | 3-4O | 2NO | 1 | 0-1 | 0 |
| 6 | 4 | 4 | 1O | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 4 | 3-4O | 1-2 | 0 | 0-1 | 1 |
| 8 | 4 | 3-4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0 |
| 10 | 3-4O | 1 | 3O | 3-4O | 4 | 4 |
| 11 | 2 | 1 | 4W | 3-4W | 3-4NW | 4NW |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 13 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 14 | 4 | 4NW | 4W | 4NW | 3-4W | 4W |
| 15 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3W |
| 16 | 0 | 1W | 1W | 1W | 0-1 | 1-2 |
| 17 | 0-1 | 1 | 1 | 1 | 0-1 | 0-1 |
| 18 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 1 | 1 | 2SW | 1 | 1-2 |
| 20 | 2-3W | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 3-4W | 1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 3 |
| 23 | 4W | 4 | 3-4W | 3 | 4 | 1 |
| 24 | 2-3W | 2-3W | 3-4 | 3-4 | 4 | 4 |
| 25 | 0-1 | 4 | 4 | 2-3 | 3-4 | 1-2 |
| 26 | 3 | 3W | 3-4W | 3-4 | 3O | 3-4 |
| 27 | 3W | 2-3W | 3-4W | 3-4W | 2-3W | 0-1 |
| 28 | 3-4 | 3 | 2 | 2-3 | 2 | 1 |
| 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4O | 4 | 4 | 4 | 4O | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4O | 3-4O | 3-4O | 3-4 |
| 5 | 4 | 4 | 4W | 4 | 1 | 3 |
| 6 | 3-4W | 4W | 3O | 3-4 | 4O | 4 |
| 7 | 2 | 2-3O | 3O | 3O | 3-4O | 2 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3-4 | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1-2 |
| 11 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3-4 |
| 13 | 3W | 4 | 2-3W | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 14 | 4 | 3-4W | 3 | 3-4 | 4W | 4W |
| 15 | 3-4SW | 3-4SW | 3-4W | 2NW | 0-1 | 0 |
| 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 17 | 4W | 3-4W | 2-3W | 1-2 | 0-1 | 0-1 |
| 18 | 1 | 3-4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4NW | 4NW | 4W | 4W | 2-3W | 1 |
| 23 | 3-4W | 3-4W | 4 | 3W | 1-2W | 0 |
| 24 | 3-4 | 2 | 1 | 3 | 3-4 | 3-4 |
| 25 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 | 1-2 |
| 26 | 3 | 4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 27 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 28 | 3-4W | 1-2 | 4W | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 29 | 3-4 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 3 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4S | 3-4SW | 4 | 3-4SO | 0-1 | 0 |
| 5 | 1 | 2 | 2NO | 2O | 2-3NO | 0-1 |
| 6 | 3-4 | 0-1 | 1-2 | 1 | 0-1 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3-4 |
| 9 | 2-3 | 3 | 3-4 | 3-4 | 1 | 1 |
| 10 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0-1 | 2 |
| 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 3-4O | 0-1 | 1 | 0-1 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 17 | 4 | 4 | 4O | 4O | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 24 | 4 | 2O | 2-3O | 1-2 | 0-1 | 0 |
| 25 | 2O | 4 | 3-4 | 0-1 | 0 | 0 |
| 26 | 4 | 4 | 3-4 | 2 | 1 | 1 |
| 27 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 1-2 | 3 | 2 |
| 31 | 0-1 | 0 | 1 | 3-4 | 3-4 | 1 |

## Temperatur.

| T | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | -6,5 | -7,3 | -6,4 | -6,5 | -5,2 | -3,8 | -3,0 | -2,5 | -2,8 | -3,4 | -3,2 | -3,5 |
| 2 | -6,8 | -6,8 | -6,3 | -5,3 | -4,6 | -3,3 | -3,6 | -3,2 | -4,0 | -4,3 | -4,7 | -4,5 |
| 3 | -7,4 | -8,4 | -7,6 | -6,9 | -4,6 | -4,1 | -3,4 | -4,4 | -4,6 | -6,6 | -7,6 | -8,4 |
| 4 | -11,7 | -12,0 | -11,9 | -10,2 | -8,0 | -5,5 | -5,6 | -6,0 | -5,3 | -4,9 | -4,0 | -2,8 |
| 5 | 0,8 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 2,0 |
| 6 | 2,6 | 3,4 | 4,1 | 4,2 | 3,5 | 4,3 | 5,4 | 4,8 | 4,5 | -0,2 | 0,7 | 0,5 |
| 7 | -1,6 | -1,5 | -1,3 | -1,1 | -0,5 | -0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 |
| 8 | -3,7 | -4,3 | -3,2 | -2,2 | -0,3 | 0,8 | 1,7 | 2,0 | 1,0 | 0,5 | -1,0 | -1,9 |
| 9 | -4,8 | -4,5 | -2,6 | 0,1 | 1,9 | 3,0 | 3,8 | 3,9 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,9 |
| 10 | 2,0 | 2,0 | 2,6 | 3,1 | 3,3 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 3,2 | 1,7 | 0,8 |
| 11 | -2,6 | -2,7 | -2,2 | -0,5 | 0,4 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 0,1 | -1,0 | -1,3 | -1,8 |
| 12 | -2,5 | -2,1 | -2,0 | -0,2 | 0,6 | 2,5 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 1,7 | 0,9 | 0,5 |
| 13 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 2,1 | 3,5 | 6,7 | 7,8 | 7,5 | 6,8 | 5,0 | 4,8 | 3,5 |
| 14 | 0,7 | 1,2 | 2,5 | 3,6 | 4,7 | 5,6 | 7,2 | 5,0 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 3,0 |
| 15 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 0,8 |
| 16 | -2,4 | -1,6 | -1,0 | 1,1 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,8 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 0,6 |
| 17 | -4,4 | 4,8 | -4,4 | -3,3 | -1,9 | -2,2 | -1,8 | -1,3 | -1,8 | -1,9 | -2,3 | -2,1 |
| 18 | -3,6 | -3,6 | -3,0 | -0,4 | 0,0 | -0,2 | 0,4 | 1,1 | -0,6 | -0,9 | -1,3 | -1,0 |
| 19 | -4,5 | -4,2 | -3,5 | -2,3 | -1,0 | -1,3 | -0,5 | -0,2 | -0,8 | -0,8 | -1,1 | -1,5 |
| 20 | -2,7 | -3,0 | -2,0 | -1,3 | -1,2 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 1,3 | 0,0 | -0,7 | -1,5 |
| 21 | -1,6 | -1,8 | -1,7 | -1,4 | -0,6 | 1,1 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | -0,3 | -0,5 | -0,8 |
| 22 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 1,6 | 2,5 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,4 |
| 23 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,0 | -0,1 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -1,0 | -1,5 | -2,9 |
| 24 | -3,2 | -3,2 | -2,0 | -0,6 | 0,5 | 1,5 | 4,7 | 5,0 | 4,6 | 4,2 | 3,8 | 3,9 |
| 25 | 5,2 | 5,4 | 5,5 | 6,2 | 6,5 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 5,8 | 5,5 | 5,8 | 4,0 |
| 26 | 2,0 | 2,4 | 3,0 | 4,5 | 5,0 | 5,2 | 5,5 | 6,7 | 6,9 | 6,5 | 6,5 | 5,9 |
| 27 | 3,5 | 3,4 | 3,7 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 5,9 | 5,8 | 5,5 | 5,6 | 4,8 | 4,6 |
| 28 | 4,5 | 2,2 | 1,5 | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 1,0 | 0,9 | -0,4 | -0,3 |
| 29 | -3,3 | -2,7 | -1,8 | -1,8 | -0,4 | -0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | -1,2 | -2,0 |
| 30 | -5,5 | -5,2 | -3,5 | -1,9 | -0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | -0,2 | -0,9 | -0,9 |
| 31 | -0,5 | -0,1 | 0,6 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 4,0 | 3,5 | 3,4 | 2,8 | 1,9 | 1,0 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | -1,6 | -1,5 | -0,6 | 1,1 | 1,9 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,2 | 1,5 | 2,1 |
| 2 | 2,5 | 2,1 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 4,0 | 4,7 | 5,1 | 4,6 | 4,7 | 3,7 | 3,0 |
| 3 | -0,7 | -0,5 | 0,1 | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 2,2 | 2,0 | 2,6 | 1,9 |
| 4 | 1,1 | 1,5 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,1 |
| 5 | -3,7 | -3,3 | -2,6 | -0,9 | -1,1 | -0,5 | 0,2 | -0,5 | -0,7 | -1,0 | -2,1 | -2,6 |
| 6 | -6,4 | -6,3 | -6,2 | -5,6 | -5,4 | -5,1 | -5,4 | -5,5 | -5,5 | -5,6 | -5,8 | -5,8 |
| 7 | -5,5 | -5,4 | -5,2 | -4,8 | -5,2 | -4,5 | -4,0 | -3,6 | -4,1 | -4,8 | -5,2 | -4,9 |
| 8 | -6,0 | -6,2 | -5,1 | -2,2 | -0,5 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 2,3 | 1,0 | 0,6 | 0,1 |
| 9 | -3,6 | -4,0 | -4,0 | -3,5 | -3,3 | -1,8 | -1,2 | -1,5 | -2,7 | -3,4 | -4,5 | -4,5 |
| 10 | -8,3 | -8,3 | -8,5 | -8,0 | -7,9 | -8,6 | -8,6 | -7,0 | -5,0 | -7,4 | -7,5 | -7,6 |
| 11 | -11,8 | -11,4 | -10,5 | -10,5 | -9,1 | -8,8 | -8,0 | -8,0 | -8,5 | -8,5 | -9,3 | -9,5 |
| 12 | -11,0 | -10,4 | -8,8 | -8,8 | -9,3 | -8,2 | -8,4 | -8,5 | -8,5 | -8,9 | -9,0 | -9,5 |
| 13 | -7,9 | -7,7 | -6,6 | -6,5 | -5,6 | -5,3 | -4,2 | -4,8 | -4,0 | -4,2 | -4,9 | -5,7 |
| 14 | -6,2 | -5,5 | -4,3 | -3,7 | -4,3 | -3,1 | -2,9 | -2,8 | -3,8 | -4,8 | -5,1 | -5,5 |
| 15 | -7,5 | -7,2 | -6,3 | -5,5 | -4,1 | -5,6 | -4,1 | -3,5 | -4,1 | -4,1 | -4,3 | -4,1 |
| 16 | -9,5 | -9,9 | -8,6 | -7,2 | -5,9 | -5,5 | -4,5 | -3,6 | -3,7 | -3,8 | -4,4 | -3,6 |
| 17 | -5,0 | -3,1 | -2,5 | -0,2 | 2,5 | 2,6 | 3,5 | 4,5 | 4,3 | 3,5 | 2,2 | 1,8 |
| 18 | -4,6 | -2,1 | -0,9 | 2,0 | 1,6 | 2,4 | 1,6 | 1,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,0 |
| 19 | 1,4 | 1,6 | 3,0 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 4,8 | 3,2 | 2,0 |
| 20 | -0,5 | -1,4 | -0,9 | -0,7 | 0,1 | -0,1 | -0,4 | 0,5 | -0,3 | -0,6 | -1,2 | -2,4 |
| 21 | -3,5 | -3,1 | -2,5 | -2,2 | -2,0 | -2,5 | -1,2 | -1,8 | -2,1 | -2,5 | -4,1 | -4,0 |
| 22 | -5,5 | -5,5 | -5,3 | -5,1 | -5,5 | -5,4 | -5,2 | -4,8 | -3,6 | -4,5 | -5,5 | -6,8 |
| 23 | -12,5 | -10,9 | -8,6 | -6,5 | -4,1 | -3,8 | -3,8 | -4,0 | -3,7 | -4,0 | -4,7 | -6,6 |
| 24 | -12,1 | -10,3 | -7,0 | -3,9 | -2,9 | -1,4 | -0,2 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | -1,2 | -2,7 |
| 25 | -8,9 | -8,4 | -5,0 | -1,0 | 0,2 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 0,7 | -1,5 |
| 26 | -0,6 | 0,3 | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 3,7 | 4,1 | 4,5 | 3,4 | 2,6 | 2,2 | 1,0 |
| 27 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,4 |
| 28 | 0,4 | 0,4 | 1,4 | 3,4 | 4,4 | 4,5 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 4,9 | 4,0 | 3,0 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 2,6 | 2,3 | 2,9 | 4,4 | 4,8 | 4,9 | 5,2 | 4,4 | 3,9 | 3,6 | 2,9 | 2,0 |
| 2 | 0,0 | 0,9 | 2,0 | 3,0 | 2,5 | 2,1 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,0 | 2,1 | 1,5 |
| 3 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,2 |
| 4 | -1,7 | -0,5 | -0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 1,4 | 0,7 | 0,1 | -1,1 |
| 5 | -6,2 | -4,7 | -2,4 | -0,8 | 0,4 | 0,6 | 2,0 | 2,8 | 2,4 | 1,8 | 1,1 | 0,1 |
| 6 | -0,1 | 0,5 | 1,6 | 1,5 | 2,8 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,0 | 2,1 | 1,6 | 0,5 |
| 7 | -1,6 | -1,1 | -0,1 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,0 |
| 8 | -1,1 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 2,1 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 1,5 | 0,6 |
| 9 | -0,5 | -0,2 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 1,5 | 0,4 | -0,2 |
| 10 | -1,7 | -0,9 | -0,4 | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | 0,6 | 0,5 |
| 11 | -0,9 | 0,1 | 1,5 | 1,7 | 2,7 | 2,7 | 3,2 | 3,5 | 3,0 | 2,6 | 1,7 | 0,6 |
| 12 | -3,3 | -1,0 | 0,4 | 1,4 | 2,4 | 2,9 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 0,8 | 0,0 |
| 13 | -0,9 | -0,3 | 0,4 | 1,7 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 0,1 |
| 14 | -1,5 | -1,1 | -0,4 | 0,7 | 1,5 | 1,6 | 2,2 | 1,8 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 0,7 |
| 15 | -0,7 | 0,2 | 1,2 | 2,2 | 3,6 | 3,3 | 3,5 | 3,0 | 2,6 | 2,2 | 1,4 | 0,5 |
| 16 | -0,6 | -0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 1,8 | 2,5 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 0,8 | 0,0 |
| 17 | -2,1 | -1,5 | -0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,9 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 0,5 | -0,2 |
| 18 | -4,6 | -2,7 | -0,7 | 1,4 | 1,4 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 3,4 | 2,0 | 1,7 | 0,7 |
| 19 | -3,5 | -1,8 | -0,8 | -0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,6 | -0,3 | -0,3 | -1,2 | -1,6 |
| 20 | -10,8 | -9,8 | -8,5 | -8,0 | -7,1 | -6,6 | -5,9 | -5,4 | -5,3 | -5,8 | -5,8 | -6,8 |
| 21 | -11,4 | -10,0 | -8,4 | -7,2 | -4,9 | -4,3 | -3,3 | -2,8 | -2,3 | -1,9 | -2,8 | -2,9 |
| 22 | -6,7 | -5,5 | -4,4 | -3,1 | -1,6 | 0,3 | 0,8 | 1,9 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | -1,0 |
| 23 | -4,8 | -4,3 | -3,8 | -2,6 | -2,0 | -1,3 | -1,2 | -0,9 | -1,5 | -1,4 | -1,9 | -2,3 |
| 24 | -4,2 | -3,5 | -2,5 | -1,3 | -0,2 | 0,9 | 0,9 | -1,1 | 0,0 | -1,0 | -0,7 | -1,8 |
| 25 | -2,2 | -1,8 | -1,3 | -0,4 | -0,5 | 0,4 | -0,7 | 0,3 | -1,6 | -1,5 | -1,2 | -1,6 |
| 26 | -4,9 | -2,7 | 0,4 | 2,4 | 3,3 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 4,3 | 4,1 | 3,1 | 2,1 |
| 27 | 0,0 | 1,5 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 2,0 | 2,4 | 1,5 | 0,7 | 0,2 |
| 28 | -2,8 | -2,7 | -2,3 | -1,7 | -1,5 | -1,7 | -1,1 | -2,5 | -2,5 | -2,6 | -3,2 | -3,5 |
| 29 | -6,1 | -5,1 | -3,5 | -1,9 | -3,1 | -2,2 | -1,8 | -2,4 | -2,5 | -3,9 | -3.8 | -4,3 |
| 30 | -4,1 | -3,4 | -1,7 | -0,4 | -1,1 | 0,5 | -0,4 | 0,6 | 0,2 | -0,4 | -0,8 | -1,6 |
| 31 | -3,0 | -1,7 | -0,7 | 0,5 | 1,0 | 2,5 | 2,9 | 2,1 | 2,7 | 2,3 | 0,9 | 0,1 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | -2,9 | -1,3 | 0,4 | 3,9 | 5,6 | 5,5 | 2,2 | 3,1 | 2,2 | 2,2 | 1,2 | -0,2 |
| 2 | -5,2 | -1,8 | 0,6 | 0,0 | 1,6 | 2,0 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 1,5 |
| 3 | -2,4 | 0,4 | 3,0 | 2,5 | 3,4 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,3 | 4,8 | 3,6 |
| 4 | -1,0 | 1,7 | 3,9 | 5,8 | 5,7 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,9 | 7,7 | 7,3 | 5,7 |
| 5 | 2,0 | 3,9 | 6,8 | 8,0 | 8,7 | 9,4 | 10,4 | 10,0 | 10,5 | 10,0 | 9,6 | 8,4 |
| 6 | 5,1 | 6,1 | 7,6 | 9,5 | 9,4 | 9,6 | 10,2 | 10,3 | 10,2 | 9,6 | 9,0 | 7,4 |
| 7 | 4,4 | 7,5 | 8,5 | 9,6 | 10,4 | 10,6 | 10,5 | 12,7 | 10,3 | 10,5 | 9,9 | 8,7 |
| 8 | 2,5 | 4,5 | 4,6 | 6,0 | 8,0 | 10,5 | 11,5 | 12,2 | 12,6 | 12,5 | 11,9 | 10,3 |
| 9 | 2,8 | 5,3 | 7,0 | 8,6 | 9,8 | 11,5 | 12,5 | 13,0 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 12,1 |
| 10 | 5,3 | 8,9 | 11,1 | 12,6 | 13,6 | 14,4 | 14,7 | 15,5 | 15,9 | 15,6 | 15,4 | 14,4 |
| 11 | 6,6 | 9,2 | 11,2 | 12,5 | 13,5 | 14,1 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,4 | 13,9 | 11,7 |
| 12 | 4,4 | 7,9 | 9,4 | 11,5 | 13,0 | 14,0 | 14,5 | 15,0 | 14,9 | 14,8 | 14,4 | 13,0 |
| 13 | 7,3 | 11,3 | 12,9 | 14,3 | 14,9 | 15,9 | 15,5 | 15,8 | 15,8 | 13,6 | 13,5 | 12,9 |
| 14 | 8,0 | 10,5 | 12,7 | 14,0 | 15,5 | 16,0 | 16,9 | 16,0 | 16,9 | 16,7 | 15,4 | 14,3 |
| 15 | 10,5 | 12,2 | 13,0 | 14,0 | 14,9 | 16,1 | 16,5 | 15,3 | 14,6 | 15,0 | 13,5 | 11,8 |
| 16 | 9,3 | 11,0 | 11,5 | 13,3 | 14,6 | 15,0 | 15,1 | 14,7 | 14,1 | 14,1 | 13,9 | 13,5 |
| 17 | 7,0 | 9,3 | 11,4 | 13,4 | 14,4 | 14,6 | 14,9 | 15,5 | 15,6 | 15,4 | 14,6 | 13,6 |
| 18 | 6,7 | 9,0 | 11,9 | 13,7 | 15,3 | 16,3 | 17,1 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 16,9 | 15,6 |
| 19 | 9,4 | 13,5 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 16,9 | 17,4 | 18,0 | 18,2 | 18,1 | 17,5 | 16,6 |
| 20 | 10,1 | 13,4 | 14,8 | 14,7 | 17,8 | 16,5 | 16,3 | 16,7 | 16,6 | 17,1 | 14,9 | 13,2 |
| 21 | 7,1 | 9,9 | 11,5 | 12,9 | 14,2 | 14,8 | 15,0 | 15,0 | 15,4 | 15,1 | 14,5 | 12,9 |
| 22 | 5,5 | 8,2 | 9,5 | 10,8 | 11,8 | 12,5 | 13,5 | 13,7 | 14,2 | 14,2 | 13,6 | 12,5 |
| 23 | 5,6 | 7,6 | 9,5 | 11,2 | 12,4 | 13,7 | 14,3 | 14,8 | 15,2 | 15,3 | 15,0 | 13,9 |
| 24 | 7,0 | 10,7 | 12,3 | 14,0 | 14,8 | 15,5 | 15,9 | 16,1 | 16,5 | 16,7 | 16,2 | 15,2 |
| 25 | 9,9 | 13,3 | 15,4 | 16,8 | 17,9 | 17,8 | 18,2 | 18,5 | 18,4 | 19,0 | 18,3 | 16,2 |
| 26 | 10,9 | 12,7 | 14,0 | 15,3 | 16,0 | 16,2 | 17,0 | 17,0 | 17,2 | 16,6 | 15,8 | 15,0 |
| 27 | 11,0 | 11,6 | 12,7 | 13,5 | 14,5 | 15,5 | 15,6 | 15,9 | 16,4 | 16,5 | 16,4 | 15,6 |
| 28 | 11,0 | 13,8 | 14,9 | 15,7 | 17,1 | 16,3 | 16,6 | 16,7 | 16,9 | 17,3 | 16,7 | 15,3 |
| 29 | 7,8 | 5,7 | 5,7 | 7,0 | 8,7 | 10,8 | 10,8 | 11,1 | 10,9 | 10,7 | 11,4 | 10,6 |
| 30 | 5,5 | 8,2 | 8,8 | 10,2 | 10,5 | 11,0 | 11,6 | 11,9 | 12,5 | 11,7 | 11,6 | 10,6 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 4,1 | 6,0 | 7,0 | 8,4 | 8,5 | 9,4 | 9,9 | 10,3 | 10,6 | 10,7 | 10,4 | 9,7 |
| 2 | 6,0 | 9,6 | 11,4 | 12,8 | 13,5 | 13,9 | 14,4 | 14,5 | 15,0 | 14,6 | 14,4 | 13,5 |
| 3 | 8,9 | 12,0 | 14,0 | 15,6 | 15,8 | 16,0 | 16,2 | 16,4 | 16,3 | 16,9 | 16,3 | 14,6 |
| 4 | 10,5 | 14,0 | 15,8 | 17,0 | 17,9 | 18,5 | 18,6 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,0 | 16,9 |
| 5 | 11,6 | 15,4 | 17,5 | 17,9 | 18,4 | 18,9 | 19,9 | 20,4 | 20,8 | 19,8 | 19,6 | 18,1 |
| 6 | 13,4 | 15,1 | 17,0 | 19,5 | 19,9 | 20,0 | 21,5 | 20,5 | 18,9 | 18,7 | 17,5 | 16,5 |
| 7 | 12,5 | 13,0 | 13,6 | 15,6 | 14,0 | 15,9 | 16,9 | 17,7 | 18,5 | 17,7 | 17,4 | 16,5 |
| 8 | 12,7 | 15,2 | 15,7 | 17,0 | 18,2 | 18,5 | 19,8 | 19,7 | 19,2 | 20,5 | 19,0 | 18,1 |
| 9 | 13,7 | 16,6 | 18,5 | 18,6 | 19,6 | 19,6 | 20,3 | 18,4 | 16,6 | 18,2 | 18,2 | 16,4 |
| 10 | 9,9 | 11,8 | 13,8 | 15,4 | 14,4 | 14,4 | 15,5 | 14,7 | 12,9 | 11,9 | 15,0 | 14,0 |
| 11 | 11,0 | 12,0 | 12,9 | 15,0 | 14,7 | 14,0 | 15,0 | 14,6 | 12,5 | 11,5 | 8,9 | 8,1 |
| 12 | 10,0 | 11,4 | 12,8 | 14,1 | 14,1 | 13,5 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,6 | 14,5 | 13,8 |
| 13 | 9,2 | 10,0 | 11,0 | 12,5 | 12,5 | 13,2 | 13,4 | 15,3 | 15,7 | 14,8 | 14,8 | 14,0 |
| 14 | 12,0 | 14,2 | 15,2 | 16,6 | 17,0 | 17,5 | 18,4 | 18,0 | 19,1 | 18,5 | 18,0 | 17,4 |
| 15 | 12,6 | 16,2 | 18,5 | 18,8 | 18,7 | 20,1 | 19,4 | 19,5 | 19,8 | 20,0 | 18,0 | 17,0 |
| 16 | 10,5 | 11,5 | 12,9 | 13,7 | 13,2 | 11,5 | 10,4 | 10,7 | 11,0 | 9,8 | 9,5 | 8,6 |
| 17 | 9,7 | 11,5 | 12,3 | 12,9 | 14,9 | 14,2 | 14,7 | 14,4 | 14,4 | 15,0 | 14,5 | 14,0 |
| 18 | 8,4 | 10,8 | 13,0 | 13,4 | 14,0 | 15,1 | 15,4 | 15,9 | 15,8 | 15,9 | 15,3 | 13,9 |
| 19 | 10,1 | 11,1 | 12,1 | 11,5 | 11,4 | 12,2 | 11,6 | 12,4 | 13,5 | 12,2 | 10,6 | 10,9 |
| 20 | 10,6 | 11,5 | 12,2 | 14,0 | 15,0 | 16,2 | 17,4 | 18,0 | 18,3 | 17,9 | 17,7 | 16,9 |
| 21 | 15,7 | 17,1 | 18,3 | 19,0 | 19,5 | 19,7 | 20,0 | 20,2 | 20,0 | 20,0 | 19,1 | 18,7 |
| 22 | 12,8 | 14,2 | 17,7 | 19,7 | 19,0 | 19,3 | 19,3 | 20,4 | 19,4 | 19,9 | 19,5 | 18,7 |
| 23 | 15,5 | 16,7 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 18,8 | 17,6 | 13,0 | 17,9 | 17,1 | 16,5 | 15,5 |
| 24 | 14,0 | 15,3 | 15,6 | 16,3 | 16,5 | 16,9 | 18,0 | 17,1 | 16,5 | 17,1 | 16,0 | 15,1 |
| 25 | 11,0 | 9,9 | 9,4 | 10,1 | 10,9 | 11,6 | 13,5 | 11,5 | 11,1 | 11,2 | 10,7 | 9,0 |
| 26 | 8,5 | 8,3 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 11,0 | 13,0 | 12,8 | 12,9 | 13,1 | 12,8 |
| 27 | 14,4 | 14,8 | 16,1 | 17,5 | 17,4 | 17,0 | 17,0 | 17,3 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 16,6 |
| 28 | 14,2 | 16,5 | 17,7 | 18,5 | 18,4 | 18,9 | 19,1 | 19,4 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 18,6 |
| 29 | 16,5 | 19,1 | 20,3 | 21,4 | 23,1 | 21,1 | 21,7 | 21,1 | 21,2 | 21,0 | 20,1 | 19,5 |
| 30 | 17,9 | 19,6 | 19,9 | 20,8 | 21,1 | 22,1 | 22,6 | 22,5 | 22,6 | 21,6 | 21,7 | 20,7 |
| 31 | 15,2 | 16,7 | 17,7 | 20,8 | 19,6 | 20,5 | 21,2 | 21,3 | 20,8 | 12,4 | 15,7 | 16,0 |

| Temperatur. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 12,9 | 14,0 | 14,9 | 15,8 | 15,2 | 16,0 | 16,5 | 17,8 | 17,9 | 18,3 | 17,8 | 17,1 |
| 2 | 12,5 | 14,0 | 16,8 | 16,8 | 17,9 | 17,8 | 18,9 | 18,9 | 18,4 | 18,0 | 14,8 | 12,1 |
| 3 | 13,6 | 14,9 | 15,4 | 16,4 | 15,8 | 16,4 | 16,5 | 15,8 | 16,3 | 16,5 | 15,6 | 15,5 |
| 4 | 14,5 | 15,0 | 15,9 | 16,5 | 16,9 | 18,0 | 18,1 | 17,5 | 16,6 | 15,4 | 15,2 | 14,0 |
| 5 | 13,4 | 14,1 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 15,8 | 16,3 | 16,3 | 16,6 | 16,0 | 14,6 | 13,8 |
| 6 | 11,8 | 12,5 | 11,9 | 12,2 | 13,5 | 15,0 | 15,7 | 14,5 | 15,1 | 14,0 | 13,3 | 13,0 |
| 7 | 15,8 | 11,2 | 12,9 | 15,5 | 17,0 | 14,8 | 15,8 | 15,5 | 14,4 | 15,0 | 15,8 | 15,0 |
| 8 | 11,7 | 12,0 | 13,5 | 14,9 | 14,6 | 14,4 | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 15,5 | 15,0 |
| 9 | 10,6 | 11,3 | 13,5 | 13,9 | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 16,0 | 17,4 | 16,1 | 15,9 |
| 10 | 14,8 | 16,2 | 17,1 | 17,1 | 18,0 | 19,0 | 18,6 | 18,8 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 18,2 |
| 11 | 14,3 | 13,7 | 11,8 | 12,4 | 12,6 | 13,4 | 13,3 | 13,4 | 13,8 | 14,3 | 13,1 | 11,6 |
| 12 | 6,4 | 6,7 | 7,4 | 8,0 | 9,4 | 8,0 | 9,6 | 9,8 | 9,9 | 9,5 | 9,0 | 8,5 |
| 13 | 7,6 | 8,1 | 9,9 | 10,1 | 10,9 | 12,4 | 10,4 | 12,5 | 11,3 | 11,5 | 11,3 | 11,2 |
| 14 | 10,6 | 10,3 | 10,8 | 11,3 | 11,5 | 12,3 | 13,1 | 12,8 | 13,0 | 13,9 | 13,2 | 12,9 |
| 15 | 8,9 | 10,5 | 12,4 | 11,9 | 13,2 | 14,9 | 13,2 | 12,8 | 13,0 | 11,8 | 11,0 | 10,1 |
| 16 | 8,5 | 10,0 | 10,1 | 12,0 | 13,8 | 14,0 | 13,9 | 13,0 | 13,0 | 13,6 | 12,1 | 9,8 |
| 17 | 10,4 | 12,4 | 13,3 | 13,8 | 14,0 | 14,8 | 15,0 | 15,3 | 14,3 | 14,5 | 14,6 | 14,1 |
| 18 | 8,0 | 8,3 | 9,2 | 10,6 | 9,4 | 9,9 | 10,4 | 11,2 | 9,8 | 10,3 | 9,7 | 8,3 |
| 19 | 10,0 | 10,8 | 12,3 | 14,0 | 14,0 | 13,8 | 15,0 | 16,4 | 14,7 | 14,1 | 13,8 | 13,5 |
| 20 | 11,9 | 14,0 | 14,5 | 15,2 | 15,7 | 16,8 | 16,5 | 17,6 | 18,2 | 17,5 | 17,5 | 16,5 |
| 21 | 13,2 | 15,5 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 17,8 | 17,9 | 18,5 | 18,5 | 18,7 | 18,9 | 18,2 |
| 22 | 12,0 | 13,9 | 14,9 | 15,8 | 17,0 | 16,9 | 17,5 | 17,5 | 16,4 | 17,0 | 16,5 | 15,9 |
| 23 | 13,3 | 14,5 | 15,8 | 16,0 | 16,5 | 17,5 | 18,4 | 17,0 | 17,5 | 16,2 | 16,1 | 16,4 |
| 24 | 14,7 | 17,0 | 17,2 | 18,7 | 18,3 | 19,6 | 20,2 | 15,8 | 19,6 | 16,9 | 17,0 | 17,0 |
| 25 | 11,2 | 12,2 | 11,8 | 12,4 | 13,1 | 13,5 | 14,2 | 14,5 | 13,0 | 13,5 | 13,0 | 12,6 |
| 26 | 11,5 | 12,6 | 13,9 | 14,7 | 15,6 | 16,0 | 17,0 | 17,3 | 16,1 | 15,8 | 14,4 | 14,0 |
| 27 | 10,5 | 11,1 | 11,8 | 11,3 | 11,9 | 12,5 | 13,4 | 13,0 | 13,7 | 13,8 | 13,5 | 12,9 |
| 28 | 10,2 | 10,9 | 12,4 | 13,0 | 14,0 | 13,7 | 14,5 | 14,6 | 15,5 | 15,4 | 14,9 | 14,5 |
| 29 | 11,7 | 14,1 | 15,6 | 16,4 | 17,5 | 17,6 | 18,0 | 18,5 | 19,2 | 19,2 | 18,6 | 18,2 |
| 30 | 13,7 | 13,6 | 13,6 | 14,6 | 16,8 | 17,0 | 10,6 | 10,2 | 8,7 | 7,5 | 7,0 | 7,8 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 10,6 | 12,9 | 15,0 | 14,0 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 10,8 |
| 2 | 11,0 | 10,4 | 10,5 | 12,0 | 12,1 | 12,3 | 11,8 | 12,8 | 12,5 | 12,9 | 13,0 | 12,1 |
| 3 | 12,4 | 14,2 | 13,5 | 14,4 | 15,7 | 15,2 | 16,0 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 15,9 |
| 4 | 13,9 | 14,8 | 16,5 | 17,3 | 17,8 | 17,4 | 17,7 | 18,3 | 18,4 | 18,9 | 17,6 | 17,4 |
| 5 | 15,3 | 18,0 | 19,5 | 20,3 | 20,2 | 20,0 | 20,3 | 20,9 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,0 |
| 6 | 16,5 | 19,6 | 20,5 | 21,7 | 21,6 | 22,0 | 22,4 | 23,0 | 22,5 | 22,8 | 22,1 | 21,1 |
| 7 | 18,9 | 20,7 | 22,2 | 23,2 | 23,8 | 24,4 | 24,4 | 24,6 | 25,5 | 24,0 | 22,4 | 21,6 |
| 8 | 20,7 | 20,9 | 23,6 | 24,3 | 23,8 | 24,8 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,2 | 24,0 | 22,5 |
| 9 | 17,4 | 20,4 | 21,0 | 22,2 | 23,5 | 21,8 | 21,9 | 22,4 | 22,5 | 22,5 | 19,6 | 13,0 |
| 10 | 14,0 | 14,0 | 13,7 | 12,8 | 11,7 | 11,5 | 11,7 | 11,7 | 12,6 | 11,5 | 11,0 | 10,6 |
| 11 | 11,8 | 13,4 | 15,5 | 16,3 | 16,8 | 16,8 | 17,5 | 17,5 | 18,2 | 17,5 | 17,3 | 16,5 |
| 12 | 11,5 | 10,0 | 10,8 | 10,5 | 11,1 | 12,8 | 13,6 | 14,2 | 14,8 | 14,0 | 13,6 | 13,1 |
| 13 | 10,5 | 10,8 | 13,4 | 13,8 | 13,5 | 14,0 | 15,3 | 15,7 | 14,7 | 15,0 | 15,4 | 14,9 |
| 14 | 12,7 | 14,4 | 15,6 | 16,7 | 17,3 | 17,9 | 18,4 | 18,8 | 19,2 | 19,4 | 19,0 | 18,8 |
| 15 | 16,5 | 18,3 | 20,3 | 20,8 | 21,6 | 21,2 | 21,6 | 21,8 | 22,0 | 22,1 | 21,8 | 21,0 |
| 16 | 16,9 | 20,0 | 20,0 | 21,0 | 21,6 | 22,4 | 23,0 | 23,3 | 23,3 | 22,9 | 22,4 | 21,5 |
| 17 | 17,5 | 18,8 | 20,5 | 22,0 | 22,9 | 23,0 | 22,9 | 23,0 | 22,7 | 22,5 | 22,0 | 21,2 |
| 18 | 17,6 | 19,2 | 20,5 | 21,5 | 21,5 | 21,6 | 22,0 | 22,3 | 22,6 | 21,8 | 20,6 | 17,4 |
| 19 | 17,7 | 19,8 | 19,8 | 21,5 | 21,4 | 22,0 | 22,8 | 23,3 | 23,3 | 23,1 | 22,9 | 22,0 |
| 20 | 20,6 | 22,1 | 23,5 | 24,3 | 24,3 | 24,6 | 25,0 | 25,2 | 25,0 | 24,8 | 24,5 | 23,5 |
| 21 | 20,9 | 23,3 | 24,9 | 25,5 | 25,4 | 25,4 | 25,6 | 26,0 | 26,0 | 25,8 | 25,3 | 24,8 |
| 22 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 16,1 | 15,9 | 13,8 | 13,6 | 12,9 | 14,6 | 15,5 | 16,0 | 16,1 |
| 23 | 16,2 | 18,0 | 18,5 | 19,6 | 20,7 | 20,6 | 20,7 | 20,8 | 21,0 | 20,3 | 20,0 | 19,8 |
| 24 | 14,4 | 15,0 | 15,9 | 18,0 | 18,1 | 20,4 | 20,5 | 21,4 | 20,7 | 19,2 | 19,0 | 18,1 |
| 25 | 13,0 | 13,5 | 14,4 | 14,5 | 14,8 | 15,5 | 16,3 | 17,6 | 19,4 | 17,9 | 18,4 | 15,7 |
| 26 | 14,8 | 15,6 | 16,2 | 16,5 | 18,0 | 19,3 | 19,9 | 19,7 | 19,1 | 19,7 | 16,3 | 15,8 |
| 27 | 14,4 | 15,2 | 17,3 | 18,1 | 19,4 | 20,2 | 19,7 | 20,2 | 20,7 | 21,0 | 16,5 | 15,4 |
| 28 | 16,5 | 16,0 | 19,2 | 20,5 | 21,5 | 23,4 | 20,7 | 24,4 | 19,5 | 14,2 | 15,5 | 15,9 |
| 29 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 16,7 | 18,5 | 18,5 | 19,2 | 19,4 | 19,9 | 19,9 | 19,5 | 19,0 |
| 30 | 16,0 | 18,2 | 18,9 | 19,3 | 20,4 | 21,0 | 21,5 | 21,8 | 20,9 | 20,9 | 20,4 | 19,9 |
| 31 | 16,0 | 17,6 | 19,5 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 21,2 | 21,8 | 21,5 | 21,4 | 21,0 | 21,0 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 16,1 | 15,6 | 16,5 | 17,9 | 17,6 | 17,7 | 20,0 | 19,0 | 15,4 | 16,2 | 15,6 | 14,3 |
| 2 | 11,9 | 12,0 | 12,9 | 15,1 | 14,5 | 15,2 | 16,4 | 16,9 | 17,3 | 15,7 | 13,3 | 12,8 |
| 3 | 10,1 | 10,1 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 12,5 | 14,0 | 14,0 | 13,8 | 12,6 | 12,5 |
| 4 | 9,5 | 9,4 | 9,6 | 9,0 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,4 | 10,5 | 10,4 | 10,8 | 9,5 |
| 5 | 9,7 | 9,5 | 8,6 | 9,5 | 8,2 | 8,8 | 8,0 | 9,8 | 10,6 | 8,5 | 8,0 | 7,5 |
| 6 | 9,7 | 10,8 | 11,1 | 12,1 | 12,4 | 12,7 | 13,3 | 13,2 | 13,3 | 13,0 | 12,7 | 12,2 |
| 7 | 11,4 | 13,1 | 13,9 | 14,0 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 11,9 | 14,1 | 9,9 | 11,5 | 9,7 |
| 8 | 11,5 | 12,9 | 12,5 | 11,0 | 12,5 | 14,3 | 14,5 | 12,9 | 12,7 | 13,1 | 12,4 | 11,5 |
| 9 | 11,9 | 12,6 | 14,1 | 16,4 | 16,8 | 18,3 | 18,9 | 17,3 | 16,6 | 16,5 | 16,1 | 15,8 |
| 10 | 11,5 | 14,6 | 16,5 | 17,5 | 18,9 | 18,5 | 19,1 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,0 | 18,4 |
| 11 | 14,9 | 17,6 | 19,4 | 20,5 | 21,4 | 21,4 | 21,6 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,0 | 19,5 |
| 12 | 15,4 | 17,3 | 18,4 | 19,6 | 20,2 | 21,0 | 21,0 | 21,6 | 21,0 | 20,8 | 20,9 | 20,3 |
| 13 | 17,5 | 18,0 | 19,2 | 20,5 | 21,2 | 20,0 | 21,6 | 22,1 | 21,9 | 20,8 | 19,0 | 18,5 |
| 14 | 12,8 | 12,4 | 12,2 | 13,1 | 14,2 | 13,8 | 14,4 | 14,5 | 14,3 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| 15 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 15,8 | 15,0 | 16,5 | 16,8 | 17,5 | 17,6 | 16,9 | 16,5 | 14,8 |
| 16 | 13,4 | 15,5 | 15,6 | 17,5 | 19,1 | 18,6 | 19,4 | 18,6 | 19,1 | 18,6 | 17,7 | 16,4 |
| 17 | 12,0 | 12,9 | 13,5 | 15,2 | 15,5 | 15,2 | 16,2 | 13,0 | 12,3 | 14,2 | 10,4 | 10,8 |
| 18 | 11,5 | 13,1 | 12,7 | 12,5 | 13,5 | 14,0 | 15,3 | 15,5 | 15,8 | 14,9 | 13,9 | 13,0 |
| 19 | 10,5 | 12,4 | 12,6 | 13,2 | 11,7 | 12,5 | 14,6 | 14,0 | 14,4 | 13,8 | 13,7 | 13,2 |
| 20 | 10,5 | 12,9 | 14,5 | 15,4 | 14,6 | 16,5 | 16,9 | 16,6 | 16,6 | 17,0 | 16,1 | 15,3 |
| 21 | 12,8 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 16,9 | 13,0 | 14,0 | 18,0 | 13,8 | 14,1 | 14,7 | 14,3 |
| 22 | 12,3 | 13,6 | 13,5 | 14,2 | 13,7 | 14,5 | 13,9 | 14,0 | 14,0 | 13,6 | 13,1 | 13,0 |
| 23 | 12,8 | 13,5 | 15,0 | 15,6 | 16,8 | 18,2 | 18,5 | 18,7 | 18,8 | 17,1 | 14,5 | 13,8 |
| 24 | 12,8 | 14,8 | 15,2 | 15,6 | 15,4 | 16,1 | 16,8 | 17,0 | 17,2 | 16,8 | 16,5 | 15,6 |
| 25 | 12,0 | 14,0 | 14,5 | 15,1 | 16,0 | 16,8 | 17,1 | 16,5 | 15,1 | 15,0 | 14,3 | 13,5 |
| 26 | 12,5 | 14,8 | 15,1 | 15,6 | 17,0 | 17,0 | 17,4 | 18,3 | 18,0 | 18,5 | 17,5 | 16,5 |
| 27 | 11,0 | 12,2 | 14,1 | 16,1 | 18,0 | 18,1 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | 20,2 | 20,0 | 19,0 |
| 28 | 14,6 | 17,9 | 20,0 | 21,6 | 22,5 | 23,0 | 23,5 | 23,9 | 24,2 | 23,9 | 22,7 | 21,5 |
| 29 | 15,5 | 16,5 | 19,0 | 21,2 | 22,0 | 23,5 | 23,6 | 23,6 | 23,5 | 23,2 | 21,9 | 20,9 |
| 30 | 11,8 | 12,6 | 12,7 | 12,9 | 16,3 | 16,7 | 16,2 | 16,8 | 13,7 | 13,4 | 13,2 | 12,3 |
| 31 | 8,7 | 9,8 | 11,3 | 12,2 | 12,8 | 12,5 | 13,9 | 14,4 | 12,8 | 12,2 | 12,0 | 11,7 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 10,2 | 11,4 | 12,2 | 13,4 | 14,0 | 14,3 | 14,5 | 14,0 | 14,4 | 13,9 | 12,6 | 11,4 |
| 2 | 10,0 | 10,7 | 11,9 | 13,1 | 13,6 | 13,4 | 14,4 | 14,4 | 13,6 | 13,0 | 13,4 | 14,0 |
| 3 | 12,1 | 14,1 | 14,8 | 15,6 | 16,1 | 16,6 | 17,2 | 17,4 | 17,3 | 17,4 | 17,2 | 16,3 |
| 4 | 10,4 | 12,5 | 14,5 | 16,5 | 17,4 | 18,0 | 18,4 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,2 | 16,6 |
| 5 | 9,9 | 12,5 | 13,5 | 13,9 | 15,4 | 16,5 | 17,8 | 18,5 | 18,5 | 18,6 | 18,2 | 17,0 |
| 6 | 10,5 | 13,8 | 15,9 | 17,0 | 18,4 | 18,7 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,8 | 17,1 |
| 7 | 19,5 | 12,5 | 14,8 | 17,0 | 18,2 | 18,9 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 18,9 | 17,3 |
| 8 | 12,0 | 14,4 | 16,7 | 17,7 | 18,5 | 19,3 | 19,9 | 20,6 | 20,6 | 21,4 | 16,0 | 16,7 |
| 9 | 13,4 | 14,0 | 19,5 | 18,9 | 18,7 | 19,1 | 20,3 | 21,0 | 19,7 | 19,5 | 18,5 | 17,8 |
| 10 | 13,0 | 15,4 | 17,7 | 18,9 | 19,5 | 19,5 | 20,5 | 21,0 | 20,2 | 20,6 | 20,0 | 18,5 |
| 11 | 15,7 | 16,0 | 17,4 | 18,1 | 19,0 | 19,4 | 19,8 | 20,0 | 20,3 | 20,4 | 20,0 | 18,5 |
| 12 | 12,5 | 12,0 | 12,8 | 12,5 | 13,1 | 12,0 | 13,5 | 14,8 | 14,0 | 14,0 | 13,5 | 12,7 |
| 13 | 7,0 | 8,5 | 10,5 | 12,0 | 12,9 | 13,5 | 13,9 | 14,0 | 14,4 | 14,4 | 14,0 | 12,6 |
| 14 | 7,8 | 9,4 | 11,7 | 13,4 | 14,5 | 15,0 | 15,7 | 16,3 | 16,6 | 16,8 | 16,3 | 15,0 |
| 15 | 8,6 | 11,2 | 12,9 | 14,4 | 15,3 | 15,6 | 16,3 | 16,7 | 16,9 | 16,9 | 16,5 | 14,8 |
| 16 | 7,0 | 9,5 | 11,0 | 12,8 | 14,7 | 15,4 | 16,0 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 15,5 | 12,8 |
| 17 | 5,3 | 9,4 | 11,6 | 14,4 | 16,0 | 17,4 | 18,4 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 17,4 | 15,6 |
| 18 | 11,5 | 11,9 | 13,5 | 15,4 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 17,4 | 16,8 | 16,3 | 14,5 |
| 19 | 8,4 | 10,7 | 12,2 | 13,4 | 14,2 | 14,8 | 15,2 | 15,6 | 15,6 | 15,4 | 14,6 | 13,4 |
| 20 | 6,9 | 9,5 | 12,1 | 13,7 | 14,8 | 15,5 | 16,1 | 16,5 | 16,6 | 16,5 | 16,0 | 14,3 |
| 21 | 7,1 | 10,1 | 13,0 | 14,8 | 16,1 | 17,0 | 17,5 | 17,8 | 17,9 | 17,8 | 16,8 | 15,5 |
| 22 | 7,2 | 8,6 | 11,2 | 13,5 | 15,2 | 15,8 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,2 | 15,1 | 12,6 |
| 23 | 7,9 | 8,5 | 10,6 | 12,8 | 13,6 | 14,7 | 15,0 | 15,5 | 15,8 | 15,8 | 14,5 | 13,5 |
| 24 | 5,1 | 7,5 | 10,4 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 15,5 | 15,7 | 16,0 | 15,7 | 15,0 | 13,0 |
| 25 | 4,5 | 7,5 | 9,7 | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 15,2 | 15,5 | 15,5 | 15,0 | 14,0 | 12,0 |
| 26 | 5,3 | 7,6 | 11,3 | 12,9 | 14,2 | 15,1 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 14,7 | 13,4 | 11,3 |
| 27 | 4,4 | 7,5 | 10,4 | 12,9 | 14,5 | 15,7 | 16,7 | 17,3 | 17,3 | 16,8 | 15,8 | 13,1 |
| 28 | 4,4 | 7,0 | 9,4 | 11,4 | 12,9 | 14,0 | 14,9 | 15,4 | 15,4 | 15,0 | 14,0 | 12,2 |
| 29 | 5,4 | 8,0 | 10,8 | 12,6 | 13,7 | 14,5 | 15,0 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 14,0 | 12,4 |
| 30 | 4,2 | 6,9 | 8,5 | 10,5 | 11,8 | 13,5 | 14,5 | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 14,1 | 11,8 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $7^h$ | $8^h$ | $9^h$ | $10^h$ | $11^h$ | $12^h$ | $1^h$ | $2^h$ | $3^h$ | $4^h$ | $5^h$ | $6^h$ |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 4,9 | 7,7 | 9,4 | 11,3 | 12,6 | 14,0 | 14,9 | 15,2 | 15,5 | 14,8 | 13,4 | 12,5 |
| 2 | 5,5 | 8,5 | 10,8 | 12,8 | 14,0 | 15,1 | 15,8 | 16,3 | 16,4 | 16,2 | 14,8 | 12,5 |
| 3 | 5,4 | 7,8 | 9,8 | 11,0 | 13,0 | 14,7 | 15,1 | 15,6 | 15,6 | 15,1 | 14,2 | 12,7 |
| 4 | 4,8 | 6,1 | 7,7 | 9,7 | 10,8 | 11,5 | 12,0 | 12,4 | 12,2 | 10,8 | 10,8 | 8,4 |
| 5 | 5,1 | 5,5 | 6,1 | 6,7 | 7,5 | 8,7 | 8,6 | 8,5 | 7,7 | 7,3 | 7,0 | 5,7 |
| 6 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 2,5 | 4,2 | 5,6 | 7,1 | 8,4 | 8,6 | 8,5 | 8,1 | 5,7 |
| 7 | 0,9 | 2,5 | 3,9 | 5,5 | 6,0 | 7,6 | 9,1 | 9,8 | 10,4 | 10,4 | 8,6 | 6,5 |
| 8 | 0,2 | 1,8 | 5,2 | 7,7 | 9,5 | 11,5 | 12,5 | 13,4 | 14,1 | 13,7 | 12,4 | 9,6 |
| 9 | 5,0 | 6,3 | 9,0 | 11,7 | 14,0 | 15,5 | 15,6 | 16,0 | 16,4 | 14,5 | 13,0 | 12,3 |
| 10 | 8,8 | 10,6 | 10,6 | 10,4 | 11,3 | 11,5 | 12,4 | 12,4 | 12,3 | 11,9 | 10,2 | 9,8 |
| 11 | 9,0 | 10,6 | 11,8 | 13,0 | 13,7 | 13,4 | 13,9 | 13,4 | 12,0 | 12,3 | 11,5 | 11,0 |
| 12 | 7,8 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 11,5 | 9,6 | 9,7 | 9,3 | 9,0 | 8,5 | 8,1 | 8,0 |
| 13 | 5,5 | 6,7 | 7,9 | 9,0 | 9,5 | 10,3 | 11,6 | 11,6 | 12,0 | 11,6 | 10,4 | 9,0 |
| 14 | 6,2 | 7,0 | 6,8 | 7,2 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,0 |
| 15 | 6,2 | 6,7 | 8,2 | 8,0 | 9,3 | 9,3 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,5 | 8,5 | 8,1 |
| 16 | 3,2 | 4,8 | 6,4 | 7,5 | 8,4 | 9,4 | 10,3 | 10,0 | 10,0 | 9,8 | 8,5 | 7,5 |
| 17 | 1,6 | 3,4 | 6,4 | 8,5 | 9,9 | 9,8 | 11,4 | 11,8 | 11,6 | 10,6 | 9,2 | 7,9 |
| 18 | 3,6 | 5,3 | 7,9 | 9,5 | 10,7 | 11,0 | 11,6 | 11,8 | 11,7 | 11,0 | 9,7 | 8,0 |
| 19 | 9,5 | 9,5 | 12,5 | 16,0 | 17,5 | 14,8 | 12,1 | 12,0 | 10,6 | 9,7 | 9,3 | 9,0 |
| 20 | 5,4 | 5,5 | 6,5 | 8,1 | 9,0 | 10,5 | 11,4 | 10,5 | 10,9 | 9,3 | 8,3 | 7,6 |
| 21 | 6,0 | 7,0 | 7,4 | 8,4 | 8,1 | 9,8 | 10,0 | 9,8 | 9,5 | 9,0 | 8,3 | 7,0 |
| 22 | 3,5 | 4,9 | 6,7 | 8,9 | 9,1 | 10,3 | 11,2 | 12,4 | 11,7 | 11,2 | 9,8 | 7,5 |
| 23 | 6,9 | 7,7 | 9,3 | 9,0 | 8,3 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,4 |
| 24 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 8,5 | 10,0 | 12,4 | 9,5 | 9,1 | 9,0 | 9,0 | 8,4 | 7,9 |
| 25 | 7,6 | 9,4 | 11,0 | 11,9 | 11,4 | 12,2 | 12,0 | 11,1 | 8,5 | 9,0 | 5,1 | 5,8 |
| 26 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 8,5 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 9,2 | 9,3 | 8,5 | 7,1 | 5,8 |
| 27 | 6,7 | 7,8 | 7,6 | 8,2 | 8,8 | 11,0 | 10,4 | 9,9 | 7,9 | 7,4 | 7,0 | 7,0 |
| 28 | 5,4 | 6,4 | 6,6 | 8,3 | 9,3 | 10,1 | 9,4 | 8,5 | 7,5 | 7,2 | 6,1 | 5,4 |
| 29 | 2,7 | 3,4 | 4,3 | 4,8 | 6,0 | 6,0 | 6,3 | 6,5 | 6,4 | 6,1 | 4,7 | 3,8 |
| 30 | 5,5 | 6,3 | 8,4 | 10,5 | 10,7 | 11,5 | 12,1 | 12,6 | 12,8 | 12,1 | 10,4 | 9,2 |
| 31 | 7,0 | 7,0 | 7,8 | 9,5 | 9,6 | 11,5 | 11,5 | 11,9 | 11,0 | 9,0 | 8,0 | 7,8 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 6,4 | 6,4 | 7,5 | 9,4 | 9,7 | 9,5 | 9,6 | 9,0 | 8,1 | 7,3 | 7,3 | 7,0 |
| 2 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 6,2 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 6,3 | 6,4 | 6,2 | 6,0 |
| 3 | 5,7 | 5,7 | 5,8 | 6,2 | 6,4 | 6,2 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,4 | 6,2 | 6,1 |
| 4 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 5,2 | 5,4 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 4,9 | 4,6 | 4,8 |
| 5 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 3,6 | 3,6 |
| 6 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 4,4 | 4,8 | 5,1 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 7 | 4,0 | 4,3 | 4,5 | 4,9 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 5,1 | 5,3 | 4,9 | 4,8 | 4,7 |
| 8 | 4,1 | 4,0 | 4,3 | 4,5 | 5,0 | 6,5 | 5,8 | 5,7 | 5,2 | 4,5 | 4,4 | 4,0 |
| 9 | 3,8 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,3 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | 4,2 | 3,6 | 3,4 |
| 10 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,3 | 4,4 | 4,8 | 5,0 | 4,8 | 4,6 | 4,0 | 3,7 | 2,8 |
| 11 | 1,9 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,1 | 4,5 | 4,6 | 5,2 | 4,4 | 4,0 | 3,5 | 3,5 |
| 12 | 0,3 | 0,6 | 1,8 | 2,7 | 2,8 | 5,6 | 4,7 | 5,3 | 4,5 | 4,1 | 3,6 | 3,5 |
| 13 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,8 | 3,2 | 3,5 | 3,9 | 4,0 | 3,5 | 2,5 | 1,2 | 0,5 |
| 14 | -3,5 | -3,2 | -1,9 | -0,2 | 0,9 | 1,8 | 2,5 | 3,4 | 3,6 | 2,1 | 1,3 | 0,5 |
| 15 | -3,4 | -2,5 | -1,2 | 0,5 | 2,0 | 3,5 | 4,3 | 4,9 | 4,5 | 3,0 | 1,7 | 0,9 |
| 16 | -3,2 | -2,5 | -1,1 | 0,6 | 2,4 | 5,3 | 5,7 | 6,5 | 4,5 | 3,5 | 2,9 | 2,5 |
| 17 | 0,9 | 0,6 | 1,8 | 3,7 | 4,1 | 4,8 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,2 | 3,8 | 3,5 |
| 18 | 3,8 | 3,9 | 4,4 | 5,1 | 5,4 | 5,9 | 6,9 | 7,0 | 6,3 | 5,7 | 5,4 | 5,1 |
| 19 | 2,2 | 2,3 | 3,7 | 5,4 | 5,5 | 6,4 | 6,0 | 7,0 | 5,9 | 5,0 | 3,6 | 2,7 |
| 20 | -1,7 | -1,0 | 0,2 | 1,8 | 3,2 | 4,4 | 4,7 | 5,3 | 4,4 | 3,1 | 1,6 | 1,8 |
| 21 | -0,5 | 0,1 | 0,8 | 2,3 | 3,5 | 4,2 | 4,3 | 3,9 | 3,4 | 2,6 | 1,8 | 1,5 |
| 22 | 2,1 | 2,5 | 3,4 | 4,9 | 6,4 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 7,9 | 6,5 | 6,3 | 6,4 |
| 23 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 10,6 | 11,5 | 10,5 | 11,9 | 12,2 | 11,8 | 11,0 | 9,4 | 9,0 |
| 24 | 2,6 | 2,8 | 4,1 | 6,3 | 7,9 | 10,5 | 10,8 | 10,9 | 11,8 | 9,7 | 7,9 | 6,8 |
| 25 | 4,0 | 3,5 | 4,2 | 5,5 | 7,3 | 9,4 | 10,7 | 10,5 | 9,7 | 8,2 | 7,1 | 6,4 |
| 26 | 2,1 | 2,3 | 2,9 | 3,3 | 7,6 | 12,2 | 12,5 | 12,5 | 11,4 | 7,6 | 6,4 | 5,4 |
| 27 | 4,8 | 4,6 | 4,8 | 5,5 | 6,2 | 6,6 | 6,5 | 6,9 | 6,2 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| 28 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 2,8 | 4,2 | 4,7 | 5,3 | 5,9 | 5,4 | 4,7 | 3,5 | 2,8 |
| 29 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 5,1 | 5,5 | 6,2 | 6,3 | 6,8 | 6,5 | 5,6 | 5,4 | 5,2 |
| 30 | 3,6 | 4,0 | 4,2 | 5,0 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,5 | 5,5 | 4,7 | 3,7 | 3,8 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 1,9 | 1,7 |
| 2 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,7 |
| 3 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,2 |
| 4 | -1,4 | -1,5 | -1,0 | 0,0 | 0,9 | 2,0 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 2,4 | 1,8 | 1,5 |
| 5 | 2,0 | 2,6 | 3,0 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 4,7 | 4,4 | 3,6 | 3,5 | 3,3 |
| 6 | 2,0 | 2,1 | 2,7 | 3,5 | 4,2 | 4,5 | 4,9 | 4,8 | 4,0 | 3,0 | 2,1 | 1,4 |
| 7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,4 | 2,4 | 2,6 | 3,3 | 2,9 | 2,4 | 1,5 | 0,5 |
| 8 | 0,0 | -0,1 | -0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | -0,4 | -0,5 | -0,6 |
| 9 | -0,9 | -0,9 | -0,8 | -0,5 | -0,7 | -0,5 | -1,0 | -0,8 | -0,5 | -0,8 | -1,0 | -1,3 |
| 10 | -1,8 | -2,0 | -1,8 | -1,9 | -1,6 | -1,1 | -0,6 | -1,4 | -1,3 | -0,8 | -0,6 | -0,5 |
| 11 | -1,5 | -1,3 | -0,9 | -0,3 | -0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | -0,2 |
| 12 | -1,0 | -0,7 | -0,4 | -0,4 | -0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | -0,4 | -0,6 | -1,5 | -1,3 |
| 13 | -6,5 | -6,1 | -5,3 | -3,5 | -3,4 | -3,0 | -2,8 | -2,8 | -3,0 | -3,9 | -5,0 | -5,6 |
| 14 | -5,7 | -5,6 | -5,4 | -5,0 | -4,2 | -0,3 | -3,5 | -4,0 | -4,0 | -4,8 | -5,5 | -6,1 |
| 15 | -2,6 | -2,7 | -2,1 | -1,7 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,8 | -1,4 | -1,8 | -2,1 | -2,9 |
| 16 | -6,0 | -6,1 | -5,6 | -4,5 | -3,5 | -2,5 | -1,3 | -1,5 | -2,0 | -3,1 | -3,5 | -3,3 |
| 17 | -0,9 | -0,7 | -0,4 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| 18 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,0 |
| 19 | -2,8 | -2,6 | -3,0 | -2,7 | -2,0 | -1,5 | -1,4 | -1,2 | -1,4 | -1,6 | -1,7 | -1,8 |
| 20 | -6,6 | -6,4 | -5,4 | -5,3 | -4,4 | -4,2 | -3,9 | -3,6 | -3,8 | -3,9 | -1,4 | -3,5 |
| 21 | -4,4 | -4,6 | -4,5 | -4,4 | -4,0 | -3,8 | -3,6 | -3,7 | -3,6 | -3,7 | -3,8 | -3,8 |
| 22 | -5,3 | -5,6 | -5,6 | -4,7 | -4,6 | -3,1 | -3,7 | -2,8 | -3,5 | -4,3 | -4,5 | -4,6 |
| 23 | -6,0 | -6,1 | -5,8 | -5,5 | -5,2 | -3,6 | -3,2 | -3,1 | -2,9 | -3,5 | -4,2 | -4,5 |
| 24 | -7,7 | -7,5 | -7,8 | -7,0 | -6,9 | -5,0 | -4,4 | -3,8 | -3,8 | -3,6 | -3,9 | -4,2 |
| 25 | -8,4 | -8,7 | -8,3 | -6,5 | -5,7 | -4,4 | -3,8 | -3,7 | -4,8 | -5,0 | -5,4 | -5,1 |
| 26 | -7,8 | -7,7 | -7,6 | -6,9 | -5,5 | -4,3 | -2,9 | -2,3 | -2,2 | -3,7 | -4,2 | -4,2 |
| 27 | -7,9 | -7,6 | -7,0 | -4,6 | -3,2 | -1,7 | -0,4 | -0,3 | -0,5 | -1,9 | -3,2 | -3,5 |
| 28 | -8,7 | -7,8 | -7,4 | -5,3 | -3,3 | -1,1 | 0,4 | 1,4 | 0,5 | -1,3 | -2,6 | -3,6 |
| 29 | -9,2 | -9,0 | -8,1 | -5,8 | -3,6 | -2,3 | -0,5 | 0,1 | -0,1 | -1,5 | -2,5 | -3,5 |
| 30 | -9,8 | -10,2 | -9,5 | -7,5 | -5,6 | -5,7 | -4,5 | -3,7 | -1,4 | -3,0 | -4,6 | -4,7 |
| 31 | -1,8 | -2,9 | -3,3 | -2,6 | -2,5 | -1,2 | -0,5 | 0,0 | -0,1 | -0,1 | -0,2 | -0,4 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 314,4 | 314,4 | 314,5 | 314,8 | 314,7 | 314,6 | 314,4 | 314,5 | 314,7 | 314,8 | 314,9 | 315,0 |
| 2 | 15,7 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,7 | 15,6 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,5 | 15,5 |
| 3 | 14,0 | 13,9 | 13,7 | 13,5 | 13,2 | 12,9 | 12,8 | 12,9 | 13,1 | 13,3 | 13,5 | 13,8 |
| 4 | 17,5 | 17,7 | 18,0 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,5 | 17,8 | 17,6 | 17,7 | 17,9 | 17,7 |
| 5 | 19,2 | 19,3 | 19,6 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,4 | 19,5 |
| 6 | 16,5 | 16,3 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,5 | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 14,7 | 14,7 | 14,8 |
| 7 | 16,6 | 16,8 | 17,2 | 17,6 | 17,9 | 18,3 | 18,6 | 19,1 | 19,5 | 19,9 | 20,4 | 20,7 |
| 8 | 20,2 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,2 | 19,9 | 19,4 | 19,2 | 19,0 | 18,6 | 18,5 | 18,2 |
| 9 | 17,4 | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,3 | 17,1 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 17,1 | 17,2 | 17,1 |
| 10 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,5 |
| 11 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 18,0 |
| 12 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,1 | 15,8 | 15,6 | 15,4 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,7 |
| 13 | 12,2 | 12,3 | 12,1 | 12,1 | 11,9 | 11,6 | 11,4 | 11,4 | 11,8 | 12,1 | 12,5 | 12,8 |
| 14 | 9,9 | 9,9 | 9,5 | 9,2 | 8,8 | 8,1 | 8,0 | 8,7 | 8,8 | 9,1 | 9,4 | 9,5 |
| 15 | 10,2 | 10,3 | 10,5 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,5 | 10,6 | 10,7 |
| 16 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 10,1 | 9,8 | 9,6 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,3 |
| 17 | 8,5 | 8,7 | 8,8 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 9,0 | 8,9 | 8,9 | 9,2 | 9,2 |
| 18 | 10,1 | 10,0 | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 10,5 | 10,6 | 10,8 | 10,9 |
| 19 | 12,5 | 12,7 | 12,8 | 13,1 | 13,2 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,3 | 13,4 | 13,4 | 13,5 |
| 20 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,4 | 14,3 | 14,1 | 14,0 | 14,0 | 13,8 | 13,9 | 14,0 | 14,1 |
| 21 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,4 | 13,4 | 13,4 |
| 22 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,6 |
| 23 | 13,8 | 14,0 | 14,5 | 14,7 | 15,0 | 15,2 | 15,3 | 15,5 | 15,8 | 16,1 | 16,3 | 16,5 |
| 24 | 14,7 | 14,8 | 14,8 | 14,9 | 14,8 | 14,6 | 14,4 | 14,3 | 14,3 | 14,1 | 14,1 | 14,0 |
| 25 | 13,1 | 13,3 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,9 | 13,9 | 14,0 | 14,3 |
| 26 | 13,4 | 13,4 | 13,5 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 13,1 | 12,9 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 12,9 |
| 27 | 11,2 | 11,1 | 11,0 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,3 | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 10,7 | 10,7 |
| 28 | 10,5 | 10,8 | 11,3 | 11,7 | 12,0 | 12,1 | 12,4 | 12,6 | 12,8 | 13,1 | 13,7 | 14,1 |
| 29 | 16,7 | 16,9 | 16,9 | 17,1 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,5 |
| 30 | 14,0 | 14,1 | 14,0 | 13,9 | 13,9 | 13,7 | 13,3 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,2 |
| 31 | 313,2 | 313,2 | 313,2 | 313,2 | 313,2 | 313,1 | 313,1 | 312,9 | 312,8 | 312,7 | 312,7 | 312,6 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 309,7 | 309,6 | 309,6 | 309,4 | 309,1 | 308,8 | 308,6 | 308,5 | 308,5 | 308,6 | 308,9 | 309,1 |
| 2 | 10,8 | 11,1 | 11,2 | 11,5 | 11,7 | 11,6 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 9,9 | 10,0 |
| 3 | 10,2 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 9,9 | 9,9 | 12,0 | 12,2 | 12,5 |
| 4 | 9,8 | 9,8 | 9,9 | 10,1 | 10,4 | 10,8 | 11,2 | 11,5 | 11,8 | 12,0 | 12,2 | 12,5 |
| 5 | 14,7 | 14,9 | 15,0 | 15,0 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 15,2 | 15,3 | 15,5 | 15,8 |
| 6 | 16,6 | 16,8 | 17,0 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,5 | 17,6 | 17,9 | 18,0 |
| 7 | 18,1 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,3 |
| 8 | 17,2 | 17,0 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 15,7 | 15,3 | 15,2 | 14,9 | 14,4 | 14,2 | 13,9 |
| 9 | 14,2 | 14,3 | 14,4 | 14,7 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,7 | 14,9 | 15,0 | 15,1 | 15,3 |
| 10 | 17,6 | 17,9 | 18,0 | 18,3 | 18,5 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,7 | 18,7 |
| 11 | 19,0 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,0 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,7 |
| 12 | 17,7 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,3 | 17,3 |
| 13 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,9 |
| 14 | 18,3 | 18,4 | 18,6 | 18,6 | 18,7 | 18,6 | 18,8 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 |
| 15 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,3 | 17,3 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,7 | 16,5 |
| 16 | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,3 | 14,2 | 14,2 | 14,1 | 13,9 | 13,9 |
| 17 | 12,3 | 12,0 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 12,5 | 12,4 | 12,4 | 12,3 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| 18 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,4 | 14,3 | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 15,3 | 15,3 | 15,8 | 16,4 |
| 19 | 16,2 | 16,2 | 16,0 | 15,8 | 15,6 | 15,2 | 14,8 | 14,5 | 14,2 | 13,9 | 13,6 | 13,3 |
| 20 | 13,4 | 14,1 | 14,6 | 14,8 | 14,9 | 15,1 | 15,2 | 15,3 | 15,3 | 15,5 | 15,1 | 15,6 |
| 21 | 16,4 | 16,7 | 16,9 | 17,1 | 17,4 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,8 | 18,0 | 18,2 | 18,5 |
| 22 | 19,3 | 19,6 | 19,7 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,3 | 20,3 |
| 23 | 21,8 | 22,0 | 22,0 | 22,1 | 22,1 | 22,2 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 22,0 | 22,1 | 22,2 |
| 24 | 21,1 | 21,0 | 20,8 | 20,5 | 20,1 | 19,7 | 19,3 | 18,7 | 18,3 | 17,9 | 17,8 | 17,6 |
| 25 | 15,8 | 16,0 | 16,3 | 16,4 | 16,7 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,9 | 17,1 | 17,5 | 17,8 |
| 26 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 18,2 | 18,3 |
| 27 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 18,1 | 18,2 |
| 28 | 317,2 | 317,1 | 317,0 | 316,8 | 316,6 | 316,4 | 316,1 | 315,8 | 315,5 | 315,5 | 315,3 | 315,2 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 313,7 | 313,9 | 313,9 | 313,9 | 313,8 | 313,8 | 313,8 | 313,8 | 313,8 | 313,9 | 314,0 | 314,0 |
| 2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,2 | 15,2 | 15,1 |
| 3 | 15,5 | 15,6 | 16,0 | 16,1 | 16,4 | 16,5 | 16,8 | 17,1 | 17,4 | 17,7 | 18,0 | 18,1 |
| 4 | 20,3 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,9 |
| 5 | 16,9 | 16,7 | 16,4 | 16,1 | 15,8 | 15,6 | 15,2 | 14,9 | 14,5 | 14,3 | 14,1 | 13,9 |
| 6 | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,0 | 12,7 | 12,5 | 12,4 | 12,4 | 12,3 |
| 7 | 11,3 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,4 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 11,9 |
| 8 | 11,0 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,8 | 10,9 | 11,0 | 11,1 | 11,4 |
| 9 | 13,1 | 13,2 | 13,3 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,7 | 13,9 | 14,1 | 14,2 |
| 10 | 15,3 | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,3 | 15,3 |
| 11 | 13,4 | 13,3 | 13,1 | 12,9 | 12,7 | 12,5 | 12,4 | 12,4 | 12,4 | 12,5 | 12,7 | 12,9 |
| 12 | 14,3 | 14,5 | 14,6 | 14,6 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 15,0 | 15,1 |
| 13 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,6 | 14,6 |
| 14 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,6 | 13,8 |
| 15 | 14,9 | 15,1 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,5 | 15,4 | 15,4 | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 15,6 |
| 16 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 |
| 17 | 15,7 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 15,9 |
| 18 | 16,8 | 16,9 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 17,0 |
| 19 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,8 |
| 20 | 15,4 | 15,5 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 15,1 | 15,3 |
| 21 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 15,9 | 15,9 | 15,7 | 15,6 | 15,6 |
| 22 | 13,5 | 13,5 | 13,3 | 13,1 | 13,1 | 13,0 | 12,9 | 12,8 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,9 |
| 23 | 13,2 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,5 |
| 24 | 13,2 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,6 |
| 25 | 14,3 | 14,4 | 14,5 | 14,7 | 14,8 | 14,8 | 14,9 | 14,9 | 15,1 | 15,1 | 15,2 | 15,3 |
| 26 | 14,4 | 14,2 | 14,1 | 13,9 | 13,7 | 13,4 | 13,1 | 12,9 | 12,7 | 12,4 | 12,3 | 12,1 |
| 27 | 13,1 | 13,3 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,7 | 13,8 | 13,9 | 14,0 | 14,2 | 14,4 |
| 28 | 15,1 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,3 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,4 | 15,4 | 15,4 |
| 29 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| 30 | 15,1 | 15,2 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,8 | 16,0 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,6 | 16,8 |
| 31 | 317,2 | 317,3 | 317,4 | 317,5 | 317,5 | 317,6 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,8 | 318,0 | 318,2 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 318,9 | 318,9 | 318,9 | 318,9 | 318,9 | 318,7 | 318,7 | 318,7 | 318,7 | 318,5 | 318,6 | 318,6 |
| 2 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 3 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 17,0 | 17,0 | 17,1 |
| 4 | 18,9 | 19,0 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,8 |
| 5 | 21,2 | 21,3 | 21,4 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21,3 | 21,2 | 21,2 |
| 6 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,4 | 21,3 | 21,3 | 21,4 |
| 7 | 20,7 | 20,7 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,4 | 20,3 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 |
| 8 | 19,5 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 |
| 9 | 19,6 | 19,8 | 20,2 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,9 |
| 10 | 20,5 | 20,5 | 20,6 | 20,5 | 20,6 | 20,2 | 20,1 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,6 |
| 11 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,3 |
| 12 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,3 |
| 13 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,3 |
| 14 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,8 |
| 15 | 18,8 | 19,0 | 18,9 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,7 | 18,8 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,9 |
| 16 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,6 |
| 17 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 18,0 |
| 18 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,9 | 16,7 | 16,7 |
| 19 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,8 | 17,8 |
| 20 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,6 | 18,7 |
| 21 | 19,2 | 19,2 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,8 |
| 22 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 |
| 23 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,3 |
| 24 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,1 | 19,1 | 19,1 |
| 25 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,2 | 18,0 | 17,8 | 17,7 | 17,7 |
| 26 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,7 |
| 27 | 19,0 | 19,2 | 19,3 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 18,8 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,2 |
| 28 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,1 | 16,0 | 15,9 |
| 29 | 16,6 | 16,8 | 16,9 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 |
| 30 | 315,6 | 315,5 | 315,5 | 315,5 | 315,4 | 315,4 | 315,3 | 315,3 | 315,3 | 315,3 | 315,3 | 315,4 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 317,9 | 318,0 | 318,0 | 318,1 | 318,0 | 318,0 | 318,0 | 317,9 | 317,8 | 317,8 | 317,8 | 318,0 |
| 2 | 19,5 | 19,6 | 19,7 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 |
| 3 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,5 | 19,3 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,8 |
| 4 | 19,2 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,0 | 18,8 | 18,6 | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| 5 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,4 |
| 6 | 18,7 | 18,7 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,5 |
| 7 | 18,5 | 18,5 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,1 | 18,0 |
| 8 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,7 |
| 9 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,1 | 14,8 | 14,6 | 14,7 | 14,1 | 14,1 | 14,0 |
| 10 | 14,2 | 14,1 | 13,9 | 13,9 | 13,8 | 13,8 | 13,6 | 13,6 | 13,5 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
| 11 | 14,7 | 14,9 | 15,0 | 15,0 | 15,1 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 15,1 | 15,5 | 15,9 | 16,3 |
| 12 | 18,7 | 18,9 | 18,9 | 18,7 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,7 |
| 13 | 18,0 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,1 |
| 14 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,7 | 17,4 | 17,3 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,6 |
| 15 | 16,3 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 15,9 | 15,7 | 15,6 | 15,5 | 15,3 | 15,3 |
| 16 | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 16,0 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,3 | 16,5 | 16,8 |
| 17 | 18,7 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 |
| 18 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,3 |
| 19 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,3 |
| 20 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| 21 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,3 |
| 22 | 19,3 | 19,2 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,3 |
| 23 | 19,1 | 19,1 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,4 |
| 24 | 18,7 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,4 |
| 25 | 18,3 | 18,5 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 18,3 |
| 26 | 17,6 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,8 |
| 27 | 18,2 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,7 |
| 28 | 18,5 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| 29 | 19,1 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 |
| 30 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 31 | 317,6 | 317,7 | 317,6 | 317,5 | 317,4 | 317,3 | 317,1 | 316,9 | 316,7 | 316,8 | 316,8 | 316,7 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 316,8 | 316,7 | 316,6 | 316,6 | 316,8 | 316,8 | 316,8 | 316,7 | 316,6 | 316,6 | 316,4 | 316,4 |
| 2 | 16,9 | 17,2 | 17,2 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 16,9 | 16,8 | 16,4 | 16,1 | 17,2 |
| 3 | 18,9 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 19,0 |
| 4 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,2 |
| 5 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 |
| 6 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 |
| 7 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,1 | 20,0 |
| 8 | 20,6 | 20,7 | 20,8 | 20,9 | 21,0 | 21,1 | 21,1 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,9 |
| 9 | 21,7 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,4 | 21,3 | 21,1 | 21,0 | 20,9 |
| 10 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,1 | 18,9 | 18,5 | 18,3 | 18,1 | 17,9 |
| 11 | 16,1 | 16,1 | 16,4 | 16,8 | 16,9 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,9 | 17,1 |
| 12 | 19,2 | 19,4 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 |
| 13 | 20,8 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,8 | 20,7 | 20,5 | 20,4 | 20,3 |
| 14 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,5 |
| 15 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 |
| 16 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 |
| 17 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,1 | 18,8 | 18,7 | 18,5 |
| 18 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,8 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,4 | 18,5 | 18,6 |
| 19 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 |
| 20 | 19,9 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 20,0 | 20,0 |
| 21 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,2 | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,7 |
| 22 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,7 |
| 23 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,8 | 18,8 |
| 24 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 |
| 25 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,5 |
| 26 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,7 |
| 27 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,7 |
| 28 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,5 |
| 29 | 16,4 | 16,2 | 16,0 | 15,8 | 15,6 | 15,4 | 15,0 | 14,8 | 14,6 | 14,4 | 14,0 | 13,9 |
| 30 | 311,8 | 311,5 | 311,4 | 311,0 | 310,8 | 311,1 | 312,2 | 312,7 | 313,4 | 313,8 | 314,0 | 314,0 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 314,9 | 314,9 | 314,8 | 314,8 | 314,7 | 314,7 | 314,3 | 314,2 | 313,9 | 313,7 | 313,5 | 314,2 |
| 2 | 16,9 | 17,1 | 17,5 | 17,6 | 17,8 | 17,9 | 18,0 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,4 |
| 3 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,9 |
| 4 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,8 |
| 5 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 6 | 19,6 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,1 |
| 7 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,7 |
| 8 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,7 | 17,6 |
| 9 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,0 | 17,8 | 17,4 | 17,3 | 17,5 |
| 10 | 16,5 | 16,5 | 16,3 | 16,3 | 16,6 | 16,7 | 16,9 | 16,9 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,4 |
| 11 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,4 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,6 |
| 12 | 16,4 | 16,8 | 17,1 | 17,4 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 18,0 | 18,1 | 18,1 |
| 13 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,8 | 19,7 |
| 14 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,7 |
| 15 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,8 | 18,8 | 18,8 |
| 16 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,8 |
| 17 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,8 |
| 18 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,5 |
| 19 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 15,9 |
| 20 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 16,0 |
| 21 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 15,7 | 15,6 | 15,3 | 15,1 | 14,7 | 14,7 | 14,4 | 14,4 |
| 22 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 17,1 | 17,2 | 17,4 | 17,5 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,7 |
| 23 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,9 |
| 24 | 18,9 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 |
| 25 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,7 |
| 26 | 18,5 | 18,8 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,4 |
| 27 | 18,9 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,2 | 18,3 | 18,2 |
| 28 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,9 | 18,0 | 18,2 | 18,2 |
| 29 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,7 |
| 30 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,7 | 17,7 |
| 31 | 317,9 | 317,9 | 317,8 | 317,6 | 317,5 | 317,2 | 317,0 | 316,7 | 316,5 | 316,2 | 316,0 | 315,8 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 315,1 | 315,3 | 315,4 | 315,5 | 315,6 | 315,6 | 315,5 | 315,6 | 315,9 | 316,1 | 316,2 | 316,4 |
| 2 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,8 |
| 3 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| 4 | 16,9 | 17,1 | 17,1 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,5 | 17,4 | 17,3 |
| 5 | 17,5 | 17,4 | 17,6 | 17,8 | 18,0 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,4 |
| 6 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,6 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,2 |
| 7 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 8 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,5 | 16,6 | 16,6 | 16,8 | 16,9 |
| 9 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,6 |
| 10 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,4 |
| 11 | 17,0 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 |
| 12 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 |
| 13 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,4 |
| 14 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 |
| 15 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,2 |
| 16 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,4 |
| 17 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 18,0 | 18,0 |
| 18 | 17,7 | 17,6 | 17,7 | 17,6 | 17,4 | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,6 |
| 19 | 16,6 | 16,6 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,9 | 17,0 |
| 20 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,5 |
| 21 | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 15,9 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,0 |
| 22 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 16,0 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,7 | 15,7 | 15,5 | 15,4 | 15,4 |
| 23 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 14,4 | 14,2 | 14,1 | 14,4 | 14,6 |
| 24 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,9 | 17,1 |
| 25 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,8 | 18,1 | 18,2 | 18,3 |
| 26 | 19,8 | 19,9 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,3 | 20,4 | 20,4 |
| 27 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 20,9 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 19,9 |
| 28 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,2 | 18,1 | 18,0 |
| 29 | 16,6 | 16,7 | 16,9 | 16,9 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| 30 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,6 | 18,4 | 18,5 | 18,7 | 18,7 | 19,1 |
| 31 | 319,8 | 319,8 | 319,8 | 319,8 | 319,7 | 319,7 | 319,6 | 319,4 | 319,3 | 319,3 | 319,4 | 319,4 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 319,1 | 319,1 | 319,0 | 319,0 | 318,8 | 318,6 | 318,4 | 318,4 | 318,1 | 318,1 | 318,2 | 318,2 |
| 2 | 19,5 | 19,5 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,5 | 19,5 |
| 3 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 19,9 |
| 4 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 |
| 5 | 20,5 | 20,6 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,3 | 20,3 |
| 6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,1 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 |
| 7 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 |
| 8 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,2 |
| 9 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| 10 | 20,8 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,6 |
| 11 | 21,2 | 21,1 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 21,1 | 21,0 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,6 |
| 12 | 21,1 | 21,1 | 21,3 | 21,4 | 21,7 | 21,9 | 21,9 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,7 |
| 13 | 21,7 | 21,7 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 21,1 | 21,1 |
| 14 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,9 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 |
| 15 | 20,8 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,6 | 20,6 | 20,4 | 20,4 | 20,4 |
| 16 | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,1 |
| 17 | 20,3 | 20,2 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,5 |
| 18 | 20,5 | 20,6 | 20,8 | 20,8 | 20,9 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,7 | 20,9 |
| 19 | 21,7 | 21,8 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,7 | 21,5 | 21,4 | 21,3 | 21,3 | 21,2 |
| 20 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 19,9 |
| 21 | 19,2 | 19,2 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 19,0 | 19,0 |
| 22 | 19,6 | 19,7 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,9 |
| 23 | 20,7 | 20,8 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,9 | 20,9 |
| 24 | 21,6 | 21,8 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,6 |
| 25 | 22,1 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,1 | 22,1 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,1 |
| 26 | 22,4 | 22,5 | 22,6 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,2 | 22,1 | 22,0 | 21,8 | 21,8 | 21,8 |
| 27 | 21,0 | 20,9 | 21,0 | 20,9 | 20,8 | 20,7 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,1 |
| 28 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,7 |
| 29 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 30 | 318,8 | 318,8 | 318,8 | 318,8 | 318,7 | 318,6 | 318,4 | 318,2 | 318,1 | 318,0 | 318,0 | 318,0 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ |
| 1 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,7 | 317,6 | 317,5 | 317,4 | 317,3 | 317,2 | 317,2 | 317,2 | 317,2 |
| 2 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,4 |
| 3 | 18,9 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,6 |
| 4 | 20,7 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,1 |
| 5 | 18,8 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,5 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 |
| 6 | 17,9 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 |
| 7 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,0 | 17,8 | 17,7 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 8 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,2 | 15,1 | 14,9 | 14,8 | 14,6 | 14,5 |
| 9 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,6 | 13,4 | 13,2 | 13,1 | 12,9 | 12,7 | 12,7 | 12,6 |
| 10 | 12,4 | 12,6 | 12,8 | 12,9 | 13,0 | 13,1 | 13,0 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,3 | 13,4 |
| 11 | 14,1 | 14,2 | 14,3 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,6 | 14,8 |
| 12 | 15,8 | 15,9 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 13 | 15,1 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,6 |
| 14 | 14,8 | 15,0 | 15,1 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,6 | 15,7 | 15,9 | 16,0 | 16,1 | 16,3 |
| 15 | 17,1 | 17,3 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,5 |
| 16 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 |
| 17 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 14,8 | 14,5 | 14,2 | 14,1 | 13,9 | 13,7 | 13,7 |
| 18 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,4 | 12,1 | 11,9 | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 11,2 | 10,9 | 10,9 |
| 19 | 8,9 | 8,8 | 8,8 | 9,0 | 9,0 | 9,5 | 10,1 | 10,5 | 10,8 | 11,1 | 11,2 | 11,5 |
| 20 | 13,8 | 14,0 | 14,1 | 14,3 | 14,2 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 |
| 21 | 16,3 | 16,6 | 16,8 | 16,9 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,4 |
| 22 | 15,2 | 15,1 | 15,0 | 14,9 | 14,7 | 14,6 | 14,2 | 14,1 | 14,0 | 14,0 | 13,6 | 13,5 |
| 23 | 13,7 | 13,9 | 13,9 | 14,1 | 14,2 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,4 | 14,6 |
| 24 | 15,3 | 15,5 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,8 | 15,8 | 15,7 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 16,1 |
| 25 | 14,4 | 14,3 | 13,9 | 14,0 | 13,8 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 13,6 | 13,6 | 14,5 | 14,7 |
| 26 | 16,5 | 17,0 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,3 |
| 27 | 12,9 | 12,8 | 12,4 | 12,2 | 11,7 | 11,4 | 12,0 | 12,0 | 12,3 | 12,2 | 12,1 | 12,1 |
| 28 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 11,6 | 11,9 | 12,1 | 12,5 |
| 29 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 16,8 | 16,7 | 16,5 | 16,2 | 16,1 | 16,1 |
| 30 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,3 | 14,1 | 14,0 | 13,9 | 13,9 | 14,0 |
| 31 | 315,7 | 315,8 | 315,8 | 315,8 | 315,7 | 315,6 | 315,6 | 315,5 | 315,5 | 315,5 | 315,7 | 315,7 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ |
| 1 | 316,6 | 316,6 | 316,8 | 316,9 | 316,9 | 316,9 | 316,8 | 316,7 | 316,8 | 316,8 | 316,8 | 316,8 |
| 2 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,1 |
| 3 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15,4 |
| 4 | 15,3 | 15,5 | 15,7 | 15,8 | 15,9 | 16,0 | 15,9 | 16,0 | 16,1 | 16,2 | 16,3 | 16,5 |
| 5 | 17,1 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 |
| 6 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,2 |
| 7 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,3 | 17,4 |
| 8 | 16,5 | 16,6 | 16,4 | 16,4 | 16,2 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,5 | 15,3 | 15,2 | 15,1 |
| 9 | 14,3 | 14,4 | 14,4 | 14,5 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,5 | 14,5 | 14,6 | 14,7 |
| 10 | 15,8 | 16,0 | 16,2 | 16,4 | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,7 | 16,8 | 17,1 | 17,3 |
| 11 | 19,7 | 19,7 | 19,9 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,1 |
| 12 | 20,7 | 20,9 | 21,1 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 21,4 | 21,3 | 21,4 | 21,4 | 21,6 | 21,7 |
| 13 | 22,5 | 22,6 | 22,8 | 22,9 | 22,9 | 22,8 | 22,8 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 |
| 14 | 22,0 | 22,1 | 22,2 | 22,3 | 22,3 | 22,1 | 22,0 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 22,0 |
| 15 | 22,2 | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,9 |
| 16 | 21,6 | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,4 | 21,2 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,1 |
| 17 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,1 |
| 18 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,7 | 18,9 | 19,1 | 19,4 |
| 19 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,0 | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,0 |
| 20 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 21 | 16,8 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,6 |
| 22 | 15,3 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,1 | 15,2 | 15,2 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,3 |
| 23 | 15,3 | 15,4 | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,9 | 16,0 |
| 24 | 15,7 | 15,8 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,6 | 16,7 |
| 25 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,2 | 16,0 | 15,8 | 15,6 | 15,3 | 15,3 | 15,1 |
| 26 | 13,9 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,0 | 13,8 | 13,7 | 13,7 | 13,8 | 14,1 | 14,2 | 14,2 |
| 27 | 16,8 | 17,0 | 17,2 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 16,9 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| 28 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 15,9 | 15,6 | 15,4 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 14,8 | 14,6 |
| 29 | 15,4 | 15,4 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 16,2 | 16,2 | 16,4 | 16,6 |
| 30 | 317,2 | 317,4 | 317,4 | 317,6 | 317,5 | 317,4 | 317,2 | 317,1 | 317,1 | 317,0 | 317,1 | 317,1 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 318,0 | 317,9 | 318,0 | 318,0 | 317,9 | 317,9 | 317,6 | 317,6 | 317,6 | 317,5 | 317,5 | 317,5 |
| 2 | 16,8 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,2 |
| 3 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 15,8 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 |
| 4 | 14,2 | 14,1 | 14,2 | 14,2 | 14,1 | 14,0 | 13,9 | 13,7 | 13,7 | 13,6 | 13,7 | 13,6 |
| 5 | 15,5 | 15,6 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,6 |
| 6 | 18,5 | 18,8 | 18,9 | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,1 |
| 7 | 21,2 | 21,4 | 21,5 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,6 | 21,5 | 21,6 | 21,6 |
| 8 | 22,8 | 23,0 | 23,1 | 23,2 | 23,2 | 23,2 | 23,1 | 23,1 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 23,3 |
| 9 | 23,0 | 23,1 | 23,1 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,8 |
| 10 | 23,3 | 23,2 | 23,3 | 23,4 | 23,4 | 23,3 | 23,2 | 23,2 | 23,1 | 23,1 | 23,1 | 23,1 |
| 11 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,8 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,6 |
| 12 | 22,2 | 22,2 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 22,0 | 22,1 | 22,1 | 22,0 | 22,1 |
| 13 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,2 | 21,1 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,5 | 20,6 | 20,6 |
| 14 | 20,9 | 20,9 | 21,1 | 21,2 | 20,9 | 20,6 | 20,5 | 20,2 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,1 |
| 15 | 19,2 | 19,5 | 19,8 | 20,0 | 20,1 | 20,2 | 20,3 | 20,5 | 20,8 | 21,1 | 21,4 | 21,8 |
| 16 | 23,3 | 23,3 | 23,4 | 23,4 | 23,3 | 23,2 | 23,0 | 23,0 | 23,1 | 23,0 | 23,0 | 22,8 |
| 17 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,0 | 22,0 | 22,0 |
| 18 | 21,6 | 21,6 | 21,7 | 21,8 | 21,7 | 21,4 | 21,3 | 21,1 | 21,2 | 21,1 | 21,2 | 21,0 |
| 19 | 20,3 | 20,4 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,4 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,3 | 20,3 | 20,4 |
| 20 | 20,9 | 21,1 | 21,1 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,4 | 21,4 | 21,5 | 21,8 | 21,8 | 22,1 |
| 21 | 22,3 | 22,4 | 22,5 | 22,5 | 22,6 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,4 | 22,6 |
| 22 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,4 | 22,3 | 22,1 | 22,0 | 22,0 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,1 |
| 23 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,0 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 22,1 | 22,1 | 22,2 |
| 24 | 22,3 | 22,5 | 22,7 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 22,5 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,6 |
| 25 | 22,7 | 22,8 | 23,0 | 23,2 | 23,2 | 23,1 | 23,2 | 23,2 | 23,1 | 23,2 | 23,2 | 23,2 |
| 26 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 22,7 | 22,4 | 22,2 | 21,9 | 22,0 | 21,8 | 21,9 | 22,2 | 22,3 |
| 27 | 22,1 | 22,2 | 22,4 | 22,3 | 22,2 | 22,0 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,8 | 21,8 |
| 28 | 21,1 | 21,0 | 21,0 | 21,1 | 21,1 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,1 |
| 29 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,5 | 19,2 | 19,0 | 18,7 | 18,7 | 18,5 | 18,2 | 18,1 |
| 30 | 16,2 | 16,2 | 16,4 | 16,4 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,9 | 17,6 | 18,0 | 18,2 |
| 31 | 320,1 | 320,0 | 320,1 | 320,3 | 320,3 | 320,2 | 320,0 | 319,9 | 319,8 | 319,7 | 319,7 | 319,7 |

## Dunstdruck.

| | Januar 1865 | | | | | | Februar 1865 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | Abends. | | | Morgens. | | | Abends. | | |
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 1,3 | 1,0 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,1 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 2 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 |
| 3 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,1 |
| 4 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,0 |
| 5 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 2,3 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,5 |
| 6 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,2 |
| 7 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,1 |
| 8 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 2,5 | 1,3 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 2,5 | 2,0 |
| 9 | 1,4 | 1,6 | 3,0 | 2,7 | 2,0 | 2,0 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 1,5 | 1,5 |
| 10 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 2,4 | 1,8 | 1,3 |
| 11 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,4 | 1,2 |
| 12 | 2,6 | 2,2 | 1,5 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 2,2 | 1,1 |
| 13 | 2,0 | 1,6 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,1 |
| 14 | 2,0 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 2,6 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,5 |
| 15 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 1,8 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 2,3 |
| 16 | 2,5 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| 17 | 1,4 | 1,4 | 2,7 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 1,5 | 2,3 | 1,9 | 2,1 |
| 18 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 2,2 |
| 19 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 |
| 20 | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 2,5 | 2,0 | 1,7 | 2,5 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,2 |
| 21 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 2,0 |
| 22 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 1,5 | 2,2 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 1,9 |
| 23 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| 24 | 2,4 | 1,7 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,0 | 1,6 | 2,2 | 1,7 | 1,7 | 1,5 |
| 25 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 1,1 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,6 |
| 26 | 2,9 | 2,7 | 1,9 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,8 |
| 27 | 2,5 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,9 |
| 28 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,1 |
| 29 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | | | | | | |
| 30 | 1,3 | 1,4 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | | | | | | |
| 31 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | | | | | | |

## Dunstdruck.

| | Morgens. | | | Abends. | | | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,6 |
| 2 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 |
| 3 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 4 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 |
| 5 | 1,4 | 1,8 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,8 |
| 6 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,1 |
| 7 | 2,3 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 1,6 | 3,3 | 3,4 |
| 8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,4 |
| 9 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,8 | 3,5 |
| 10 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,0 | 3,1 | 3,5 | 3,6 | 3,1 | 3,4 |
| 11 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,9 | 1,7 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 4,0 | 3,8 | 4,1 |
| 12 | 2,1 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,8 |
| 13 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 3,5 | 3,8 | 4,2 | 3,5 | 4,0 | 4,5 |
| 14 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 3,3 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 4,1 | 4,1 |
| 15 | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 4,2 |
| 16 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,4 | 4,5 |
| 17 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,0 | 3,6 |
| 18 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,1 |
| 19 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 4,2 | 4,0 | 5,0 | 4,4 | 4,2 | 5,0 |
| 20 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,4 |
| 21 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,1 | 3,0 |
| 22 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 3,0 |
| 23 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,5 | 3,6 |
| 24 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 3,4 | 3,7 | 3,5 |
| 25 | 2,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 3,3 |
| 26 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 3,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 3,6 |
| 27 | 1,6 | 2,4 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 3,8 | 3,8 | 3,9 |
| 28 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 3,9 | 4,1 |
| 29 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 2,7 | 2,9 | 2,6 | 2,8 | 3,1 | 3,3 |
| 30 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 2,4 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,2 |
| 31 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | | | | | | |

## Dunstdruck.

| T. | Mai Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h | Juni Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,8 | 5,9 | 6,0 |
| 2 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,0 | 5,9 | 5,2 |
| 3 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,0 | 3,4 | 4,9 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 4,6 | 4,6 |
| 4 | 4,0 | 4,2 | 3,5 | 3,6 | 3,2 | 3,3 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 5,1 | 4,9 |
| 5 | 4,3 | 4,0 | 4,4 | 5,3 | 4,4 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,3 | 4,3 | 4,5 |
| 6 | 4,6 | 4,7 | 4,9 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | 4,0 |
| 7 | 5,0 | 4,9 | 5,1 | 5,1 | 4,9 | 4,0 | 4,0 | 4,6 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 4,6 |
| 8 | 5,1 | 5,6 | 5,1 | 5,4 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,6 | 4,1 | 3,9 | 3,6 | 3,4 |
| 9 | 5,4 | 5,2 | 5,4 | 4,9 | 5,1 | 5,8 | 4,0 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 5,1 |
| 10 | 4,2 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,1 | 4,0 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 5,2 | 5,3 | 5,3 |
| 11 | 3,7 | 4,1 | 3,8 | 4,4 | 3,9 | 3,6 | 4,6 | 3,2 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,5 |
| 12 | 3,2 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,7 | 3,8 | 2,6 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,7 |
| 13 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,9 | 3,6 | 2,6 | 2,8 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 2,9 |
| 14 | 4,3 | 4,4 | 5,0 | 4,8 | 4,1 | 4,4 | 3,1 | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,8 |
| 15 | 4,1 | 4,1 | 5,0 | 5,4 | 5,0 | 5,2 | 3,5 | 2,9 | 2,8 | 3,5 | 3,5 | 3,6 |
| 16 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,5 |
| 17 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 3,6 | 3,1 | 3,1 |
| 18 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 3,1 | 3,0 | 3,4 | 2,8 | 3,3 | 2,8 |
| 19 | 4,3 | 4,2 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 3,0 | 3,5 | 3,4 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 20 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 3,6 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 5,0 | 3,8 |
| 21 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 4,1 | 3,7 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 3,7 |
| 22 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 3,9 |
| 23 | 4,4 | 4,8 | 4,7 | 5,4 | 5,3 | 5,0 | 3,9 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 4,0 |
| 24 | 4,4 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,2 | 4,1 | 4,2 | 4,3 |
| 25 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 3,6 | 3,9 | 4,5 | 4,4 | 4,0 | 3,5 | 3,3 | 3,2 |
| 26 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,0 | 3,5 | 3,8 | 4,4 | 3,8 | 3,3 |
| 27 | 4,7 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 4,5 | 4,9 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,1 | 3,1 | 3,3 |
| 28 | 5,1 | 5,8 | 4,8 | 4,2 | 4,9 | 5,1 | 3,1 | 4,0 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 3,6 |
| 29 | 5,0 | 5,3 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 3,9 | 4,3 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,8 |
| 30 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,5 | 5,6 | 5,2 | 5,2 | 5,6 | 3,4 | 3,0 | 3,2 |
| 31 | 5,9 | 6,5 | 6,3 | 6,3 | 5,3 | 6,0 | | | | | | |

## Dunstdruck.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 4,1 | 4,0 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 4,1 | 5,0 | 5,3 | 5,4 | 5,0 | 5,4 | 5,1 |
| 2 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 4,6 | 5,3 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,3 |
| 3 | 3,7 | 3,3 | 4,1 | 4,2 | 3,9 | 3,9 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,9 | 4,6 | 4,8 |
| 4 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 3,5 | 3,6 | 4,1 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 3,8 |
| 5 | 4,9 | 4,7 | 4,1 | 4,0 | 4,1 | 3,8 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,1 |
| 6 | 5,9 | 4,8 | 4,4 | 5,0 | 5,5 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,7 | 3,5 |
| 7 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,0 | 6,4 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 4,4 |
| 8 | 7,4 | 7,2 | 7,4 | 5,9 | 6,4 | 6,6 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,7 | 4,5 |
| 9 | 6,5 | 6,9 | 7,2 | 6,7 | 6,6 | 5,8 | 4,2 | 4,5 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 4,8 |
| 10 | 5,5 | 5,4 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 4,8 | 5,5 | 5,5 | 5,1 | 5,3 | 6,2 |
| 11 | 3,8 | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,5 | 4,3 | 5,5 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,5 | 6,1 |
| 12 | 4,2 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 5,8 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,6 |
| 13 | 3,4 | 4,1 | 3,7 | 4,4 | 3,5 | 4,2 | 6,9 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | 6,2 |
| 14 | 4,4 | 4,1 | 4,6 | 4,9 | 5,3 | 5,5 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,3 | 5,4 | 5,4 |
| 15 | 4,4 | 5,0 | 5,5 | 5,7 | 6,4 | 6,5 | 4,9 | 5,1 | 5,2 | 5,0 | 5,0 | 5,1 |
| 16 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 5,5 | 6,8 | 6,4 | 5,2 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,5 |
| 17 | 5,6 | 5,7 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 6,4 | 4,7 | 4,8 | 4,3 | 4,0 | 4,4 | 4,5 |
| 18 | 5,5 | 6,5 | 5,8 | 5,5 | 6,0 | 5,8 | 4,0 | 4,3 | 3,9 | 4,3 | 4,2 | 4,3 |
| 19 | 5,9 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,5 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 4,0 | 3,7 |
| 20 | 6,4 | 7,0 | 6,4 | 6,2 | 6,3 | 7,0 | 4,3 | 4,4 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,4 |
| 21 | 7,5 | 7,3 | 6,8 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 4,9 | 5,1 | 5,2 | 4,3 | 4,6 | 4,7 |
| 22 | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 5,1 | 5,3 | 5,3 |
| 23 | 4,5 | 5,4 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 6,2 | 6,0 | 6,5 | 6,0 |
| 24 | 5,1 | 5,8 | 5,7 | 5,1 | 6,1 | 5,8 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,6 | 4,5 |
| 25 | 5,5 | 5,6 | 5,8 | 6,4 | 6,3 | 5,9 | 4,4 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 5,4 | 5,6 |
| 26 | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 6,5 | 5,3 | 5,3 | 5,6 | 5,1 | 5,7 | 5,6 |
| 27 | 6,1 | 6,6 | 6,5 | 6,8 | 6,8 | 5,9 | 5,1 | 5,9 | 5,3 | 6,1 | 7,2 | 6,6 |
| 28 | 5,9 | 7,7 | 7,8 | 7,1 | 6,1 | 6,0 | 6,3 | 6,9 | 7,7 | 6,8 | 7,4 | 7,5 |
| 29 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 6,2 | 6,1 | 6,4 |
| 30 | 6,0 | 6,1 | 6,5 | 5,1 | 5,0 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 5,2 |
| 31 | 4,9 | 5,8 | 5,6 | 5,7 | 4,7 | 7,3 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,3 | 4,0 | 4,0 |

## Dunstdruck.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 3,8 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 3,1 | 2,9 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,7 |
| 2 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 4,4 | 4,7 | 4,5 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,9 |
| 3 | 5,0 | 4,9 | 5,4 | 5,1 | 5,4 | 5,6 | 3,0 | 3,5 | 3,6 | 4,0 | 3,2 | 3,5 |
| 4 | 4,7 | 5,5 | 5,3 | 5,2 | 4,8 | 5,6 | 2,6 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 1,6 | 2,0 |
| 5 | 4,3 | 4,8 | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 5,2 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,2 |
| 6 | 5,0 | 5,6 | 5,7 | 5,5 | 5,0 | 5,3 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,1 | 2,3 | 2,5 |
| 7 | 4,3 | 4,8 | 4,9 | 5,3 | 5,0 | 5,0 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,6 |
| 8 | 5,0 | 5,1 | 5,4 | 5,2 | 5,4 | 5,0 | 2,4 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 3,1 | 3,8 |
| 9 | 5,0 | 5,4 | 5,8 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,5 | 3,3 | 3,4 |
| 10 | 5,6 | 5,6 | 6,0 | 6,3 | 6,1 | 6,7 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 4,4 |
| 11 | 5,9 | 5,2 | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 5,7 | 3,9 | 3,7 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,8 |
| 12 | 4,6 | 4,0 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 3,4 |
| 13 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 4,0 | 3,4 | 3,5 | 2,9 | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,9 |
| 14 | 3,4 | 3,7 | 4,2 | 4,3 | 5,6 | 4,8 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,4 |
| 15 | 3,9 | 4,7 | 4,9 | 4,7 | 4,3 | 4,6 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3,4 |
| 16 | 3,3 | 3,8 | 3,6 | 4,6 | 3,5 | 3,7 | 2,6 | 3,2 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 3,3 |
| 17 | 3,4 | 3,7 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 2,3 | 3,0 | 3,4 | 3,6 | 3,1 | 3,2 |
| 18 | 3,8 | 4,4 | 3,8 | 4,5 | 4,7 | 4,8 | 2,3 | 1,7 | 1,9 | 2,3 | 2,5 | 2,7 |
| 19 | 4,1 | 4,6 | 4,2 | 4,1 | 3,9 | 3,9 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 3,0 |
| 20 | 3,1 | 3,8 | 4,1 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 2,5 | 2,1 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 2,8 |
| 21 | 3,6 | 4,5 | 4,9 | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,4 |
| 22 | 3,5 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 3,6 | 2,7 | 3,3 | 3,5 | 4,0 | 3,9 | 3,5 |
| 23 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 4,0 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,8 | 3,4 | 3,5 |
| 24 | 3,0 | 3,1 | 3,4 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,3 | 3,6 | 3,5 | 3,7 | 3,5 | 3,2 |
| 25 | 3,0 | 3,5 | 3,3 | 3,6 | 3,6 | 3,1 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,7 | 2,9 |
| 26 | 3,1 | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,7 |
| 27 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 2,6 | 3,1 | 3,1 | 2,5 | 2,5 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,2 |
| 28 | 3,0 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,9 | 4,0 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,7 |
| 29 | 2,8 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 3,2 | 3,9 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 |
| 30 | 2,5 | 2,8 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 2,6 | 2,9 | 3,3 | 3,9 | 3,7 | 3,6 |
| 31 | | | | | | | 3,3 | 3,7 | 3,2 | 3,6 | 2,9 | 3,0 |

## Dunstdruck.

| | Morgens. | | | Abends. | | | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,3 |
| 2 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,3 |
| 3 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,4 |
| 4 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 1,9 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,3 |
| 5 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 2,6 | 3,0 | 2,3 | 2,5 | 2,4 |
| 6 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 1,4 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,2 |
| 7 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,4 | 2,1 |
| 8 | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,9 |
| 9 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,7 |
| 10 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 |
| 11 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,1 |
| 12 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 1,9 |
| 13 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | 1,1 |
| 14 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,2 |
| 15 | 2,6 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,4 |
| 16 | 1,3 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 17 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,0 |
| 18 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 |
| 19 | 2,3 | 3,0 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,3 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 |
| 20 | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| 21 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 22 | 2,4 | 2,7 | 3,2 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| 23 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 4,0 | 4,3 | 3,6 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 |
| 24 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 3,5 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 25 | 3,3 | 2,6 | 3,3 | 3,4 | 3,0 | 2,7 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,0 |
| 26 | 2,1 | 2,1 | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 2,9 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 |
| 27 | 2,7 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 |
| 28 | 1,8 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 1,6 |
| 29 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,4 |
| 30 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,2 |
| 31 | | | | | | | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O1 | O1.2 | O1.2 | O1 | O1 | O1 |
| 2 | O1 | O1 | O2.3 | O2.3 | O3 | O3 |
| 3 | O1 | O2 | O2 | O2 | O2 | O1.2 |
| 4 | SW0.1 | S0.1 | Stille | N0.1 | O1 | Stille |
| 5 | SW3 | W3 | W2 | W3 | W3 | W3 |
| 6 | W3 | W4 | W4 | W4 | NW4 | NW1 |
| 7 | W4 | W4 | W4 | W3.4 | NW3 | NW3 |
| 8 | O1 | O1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 |
| 9 | SO0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 |
| 10 | W2.3 | W2 | W0.1 | W1 | W2 | O0.1 |
| 11 | SW1 | Stille | Stille | O0 | N1 | N1 |
| 12 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 | O1.2 |
| 13 | W0.1 | SO0.1 | S1.2 | SW3 | W1.2 | W2 |
| 14 | W0.1 | S2 | S2.3 | W4 | W4 | W4 |
| 15 | W3 | W3 | W4 | W4 | W3.4 | W4 |
| 16 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O0.1 | O0.1 |
| 17 | O0.1 | O0.1 | O1 | O0.1 | Stille | W1 |
| 18 | W1 | W2 | W2 | W0.1 | NW1 | W1 |
| 19 | W0.1 | W0.1 | SO0 | W0.1 | W0.1 | W0.1 |
| 20 | SO0.1 | SW0.1 | SW0.1 | Stille | W0.1 | W0.1 |
| 21 | O1 | O1.2 | O0.1 | O2 | O1 | O1.2 |
| 22 | O1 | Stille | W0.1 | W0.1 | SW2 | W2 |
| 23 | W3.4 | NW4 | W4 | W4 | W3.4 | W3.4 |
| 24 | W3.4 | O1 | O1 | W2.3 | SW2 | W3.4 |
| 25 | W3.4 | W4 | W3.4 | W3 | W3 | W3.4 |
| 26 | O0.1 | Stille | Stille | W1.2 | W1.2 | W1.2 |
| 27 | SO0.1 | W0.1 | NO1 | NW1.2 | NW1.2 | O1 |
| 28 | W1.2 | W2 | W3 | W3 | W3.4 | W3.4 |
| 29 | W2 | W1.2 | W2 | W2 | W0.1 | W1 |
| 30 | O1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 |
| 31 | W0.1 | W0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 | W0 |
| 2 | W3 | W4 | W3.4 | W3.4 | W1.2 | W1 |
| 3 | O0.1 | O0.1 | SW1 | SO1 | SW0.1 | SW1 |
| 4 | W0.1 | W0.1 | W1 | W1 | W1 | W1 |
| 5 | NO2 | NO1 | O1 | O1.2 | O2 | NO2.3 |
| 6 | O2 | O2 | O2 | O1.2 | O1 | O0.1 |
| 7 | O1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 |
| 8 | O0.1 | O1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W1.2 |
| 9 | W2.3 | W2 | W1.2 | W1.2 | W2 | O0.1 |
| 10 | W1 | W0.1 | W0.1 | W1.2 | W0.1 | W0.1 |
| 11 | W1 | W1 | W1 | W1 | W1 | W0.1 |
| 12 | NW0 | O0 | O0 | O0 | O0.1 | O0.1 |
| 13 | O0.1 | O1 | O1 | O1 | O0 | W0 |
| 14 | O0.1 | NW0.1 | W0 | W0 | O1.2 | O2.3 |
| 15 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 | O1 |
| 16 | O1 | O0.1 | O1 | NO1 | O0.1 | O1 |
| 17 | O1 | O0.1 | W2.3 | W1.2 | W1 | W3.4 |
| 18 | W2.3 | W2.3 | NW3 | W2.3 | W2 | W1.2 |
| 19 | W2 | W0.1 | W2.3 | W2.3 | W2 | W0.1 |
| 20 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W1 |
| 21 | W1.2 | W2 | W2 | W2 | W2 | W2 |
| 22 | W0.1 | NW1 | W1 | NW1 | NW0.1 | NW1 |
| 23 | SW1 | W1 | W1.2 | W1 | NW1 | SO1 |
| 24 | SW0.1 | SW0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 |
| 25 | SW0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | NW0.1 | NW0.1 |
| 26 | W1 | W1.2 | Stille | Stille | Stille | Stille |
| 27 | W2.3 | W2.3 | W3 | W2 | W2 | W1.2 |
| 28 | SO2 | Stille | Stille | Stille | W0 | W0 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W2.3 | W2.3 | W3.4 | W3.4 | W3 | W1 |
| 2 | W1.2 | W2 | W2 | W2 | W2 | W2 |
| 3 | W3 | W3 | W3.4 | W3 | W2.3 | W2.3 |
| 4 | W2 | W3 | W3 | W2.3 | W2.3 | W2 |
| 5 | O2 | O2 | O2 | O1.2 | O2 | O1.2 |
| 6 | W0 | W0.1 | W0 | W0.1 | W0 | W1 |
| 7 | Stille | Stille | W0.1 | W1 | W1 | W1 |
| 8 | W0.1 | W1.2 | W1.2 | W1 | W1 | W1 |
| 9 | NW0.1 | W0.1 | W0.1 | W0 | W0.1 | W0 |
| 10 | W0.1 | W0 | W0 | W0 | W0.1 | W0.1 |
| 11 | O0.1 | O1.2 | O2 | O1.2 | O3 | O2.3 |
| 12 | O0 | Stille | O0 | W0.1 | NW1.2 | NW1 |
| 13 | NW0.1 | W1 | W1 | W1 | W0.1 | W1 |
| 14 | Stille | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 | O0.1 |
| 15 | O1 | O0.1 | O1 | O1.2 | O0.1 | O0.1 |
| 16 | W1 | W1.2 | W1.2 | W1.2 | W1 | W2.3 |
| 17 | SO1.2 | W1 | W1 | W1 | W1.2 | W0.1 |
| 18 | SW1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W1 | O0.1 |
| 19 | O2 | O2.3 | O3 | O3 | O3.4 | O4 |
| 20 | O4 | O4 | O4 | O4 | O4 | O4 |
| 21 | O3 | NO3 | O2 | O2 | O1.2 | O1.2 |
| 22 | O2 | O1.2 | O1.2 | O0.1 | W1 | W1 |
| 23 | NW0.1 | NW1.2 | W1.2 | W1 | W0.1 | W0.1 |
| 24 | W0.1 | NW0.1 | W0.1 | W2 | W0.1 | W0.1 |
| 25 | W2.3 | W3 | W2.3 | W2 | W2 | W1 |
| 26 | O1 | SO1.2 | W2 | SO0.1 | SO0.1 | SO0.1 |
| 27 | W1 | W2.3 | W3 | W3 | W2 | W2 |
| 28 | W0.1 | W0.1 | W1 | W2.3 | W1.2 | W1.2 |
| 29 | W1.2 | W2.3 | W2 | W2.3 | W2.3 | W2 |
| 30 | W3.4 | W3 | W3 | W2.3 | W2.3 | W2.3 |
| 31 | W0.1 | W1 | W1 | W1 | W0.1 | W1 |

## Windrichtung und Stärke.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | W0 | Stille | Stille | Stille | Stille | O0 |
| 2 | W1 | W0.1 | W0 | NO0 | O0.1 | O0 |
| 3 | Stille | O1 | O1.2 | O1.2 | O1.2 | O1 |
| 4 | Stille | O0.1 | O0.1 | O0 | Stille | O0 |
| 5 | W1 | W3 | W3 | W2.3 | W2 | W2 |
| 6 | W1.2 | W0.1 | W1 | W0.1 | W0.1 | O1.2 |
| 7 | Stille | O1 | O1.2 | NO1.2 | O1.2 | O1 |
| 8 | Stille | O0.1 | O1 | O2.3 | O2.3 | O2.3 |
| 9 | NW1 | W1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | O1 |
| 10 | W1.2 | W2 | W1.2 | W2 | W1 | W0.1 |
| 11 | W0.1 | W1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 |
| 12 | O0.1 | O1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 13 | W2 | W3 | W3 | W2 | Stille | Stille |
| 14 | W0 | O0 | O0.1 | O1 | O0.1 | O1.2 |
| 15 | W0.1 | W0.1 | W0 | W0 | NW1 | W1 |
| 16 | O0 | Stille | O0.1 | Stille | NW0.1 | W0 |
| 17 | O2 | O2.3 | O2.3 | O3 | O3 | O2.3 |
| 18 | O1 | O1 | O1.2 | O2 | O2 | O1 |
| 19 | O0 | Stille | O1 | NO1.2 | NO2.3 | NO2 |
| 20 | W0 | O1 | Stille | O3 | O3 | O2.3 |
| 21 | O0.1 | O3 | O3 | O3 | O3.4 | O4 |
| 22 | O1.2 | O3 | O3 | O3.4 | O3.4 | O3 |
| 23 | O4 | O0 | O0 | O0.1 | O0.1 | O0 |
| 24 | W0 | Stille | Stille | O0 | O0.1 | O1 |
| 25 | W1 | W1 | W1 | W2 | W2 | W2 |
| 26 | W1 | W1.2 | W3 | W3 | W4 | W3 |
| 27 | W2.3 | W3.4 | NW3.4 | NW2.3 | NW2.3 | NW1 |
| 28 | W1.2 | W1 | W2 | W2.3 | W2.3 | W1.2 |
| 29 | NW1.2 | NW0.1 | SO2 | O2 | W1.2 | W0 |
| 30 | O0 | O1 | NO2 | N2 | N1.2 | N1 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O0 | O0.1 |
| 2 | Stille | SO0.1 | W0.1 | W1.2 | O1 | Stille |
| 3 | Stille | O1.2 | O0.1 | O1.2 | O2.3 | O2 |
| 4 | O0.1 | O0 | O0.1 | O0.1 | O3 | O2.3 |
| 5 | W2 | W2 | Stille | NW0.1 | O2 | O2 |
| 6 | Stille | Stille | O0 | W1 | NW2.3 | W1 |
| 7 | W2 | W1.2 | W1 | W0.1 | W0 | W0 |
| 8 | O1 | O1.2 | O1.2 | O2 | N2.3 | O2 |
| 9 | O1 | O1.2 | NO2.3 | NO1 | O2.3 | O2.3 |
| 10 | N1 | NO0.1 | W1 | W0.1 | W2.3 | W1.2 |
| 11 | W1 | W0.1 | NW2 | NW1.2 | W2 | W2 |
| 12 | W2.3 | W2 | O1 | O0.1 | N1 | NO2 |
| 13 | W0 | W0 | W0 | NW0.1 | N0 | O1 |
| 14 | O0 | W0.1 | O0.1 | N0.1 | Stille | O0.1 |
| 15 | W0 | W0 | Stille | W0 | NW0 | NW2 |
| 16 | SW2 | W2 | W2 | W3 | W3 | W3 |
| 17 | W1 | W1 | W1 | SW1 | SO1 | Stille |
| 18 | SO2.3 | O3 | NO3 | NO3 | N2.3 | O1.2 |
| 19 | W1 | Stille | Stille | Stille | W1.2 | O0 |
| 20 | NO3 | O2.3 | O2 | O2 | O2 | O3.4 |
| 21 | O2.3 | O2.3 | O2.3 | O2 | O2 | O2 |
| 22 | Stille | Stille | O1 | O1 | O1.2 | O1 |
| 23 | W1 | W1 | NO0.1 | W1 | NW0.1 | W1 |
| 24 | NW2 | NW2.3 | NW2.3 | W2.3 | W2.3 | NW1.2 |
| 25 | W2 | W1.2 | W2.3 | W2 | W2.3 | W2 |
| 26 | W2 | W2 | W2.3 | W2.3 | W2.3 | W2 |
| 27 | W0.1 | Stille | Stille | NO2 | NO1.2 | O1.2 |
| 28 | W0 | Stille | W1 | W2.3 | W1 | NW0 |
| 29 | NW0.1 | Stille | Stille | W1 | Stille | NW1 |
| 30 | W1 | W2 | W2 | W2 | W2 | W1.2 |
| 31 | Stille | W0.1 | W1 | W1 | W0.1 | O0.1 |

## Windrichtung und Stärke.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | W0.1 | Stille | Stille | Stille | SO2 | O2 |
| 2 | O1.2 | O0 | O0.1 | O1 | O1 | W1 |
| 3 | W2 | W3 | W3 | W3 | W2.3 | NO1 |
| 4 | SW2 | Stille | Stille | NO2 | NO0 | O1.2 |
| 5 | W0 | NW1 | NW1 | NW1 | NW2.3 | NW1.2 |
| 6 | W1 | W1.2 | W0.1 | NW1 | W2 | NW1.2 |
| 7 | Stille | Stille | NW2 | Stille | W1 | NW2 |
| 8 | W1 | W1 | NW2.3 | W1.2 | NW1 | W1 |
| 9 | Stille | NO1 | Stille | O0.1 | W1 | W1 |
| 10 | W1.2 | NW1.2 | NW2 | NW1.2 | W2 | W1 |
| 11 | W2.3 | W3.4 | W3.4 | W2.3 | W2.3 | NW1.2 |
| 12 | W2.3 | W2 | W3 | W2.3 | W2 | W1.2 |
| 13 | NW2 | W4 | W1 | W1.2 | W0.1 | W1.2 |
| 14 | NW3.4 | W3 | W3.4 | W2 | W2 | W1.2 |
| 15 | NW0.1 | W0 1 | W0.1 | W1 | NW1 | W1 |
| 16 | W0 | W0.1 | W0 | SO0.1 | Stille | NO0.1 |
| 17 | Stille | O0.1 | O1.2 | O2 | O2 | NW1 |
| 18 | W3 | W3.4 | NW3 | NW3 | NO2 | N1 |
| 19 | SW0 | W0.1 | W0 | Stille | Stille | Stille |
| 20 | NW2 | NW1 | NW0.1 | Stille | Stille | Stille |
| 21 | W0 | W1 | W0.1 | W1 | W2 | W1 |
| 22 | O2.3 | NO1.2 | NO3.4 | NO2.3 | NO2.3 | NO2.3 |
| 23 | O0.1 | O0.1 | O1.2 | O0 | O0 | O0 |
| 24 | W2.3 | W2 | W2.3 | W4 | NW3.4 | W1 |
| 25 | W2 | SW2 | W2.3 | W3 | W1.2 | W1 |
| 26 | W2 | W2 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3.4 |
| 27 | W2 | W3 | W2.3 | W2.3 | W2 | NW1 |
| 28 | W1 | W1 | W1 | W2 | W0.1 | W0.1 |
| 29 | NO2 | O1 | NO3 | N2.3 | NO3 | NO2.3 |
| 30 | O1 | O1.2 | W3.4 | W4 | W4 | Stille |

## Windrichtung und Stärke.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | SW1.2 | SW2 | SW1.2 | O1 | O2 | W2 |
| 2 | W3 | W3.4 | W4 | W3.4 | W3 | W2.3 |
| 3 | W1.2 | W3 | NW1 | W1 | W0.1 | W0.1 |
| 4 | W0 | O0.1 | O2 | Stille | NW1 | Stille |
| 5 | W0 | NO0.1 | NO1 | NW2 | NW2.3 | W2 |
| 6 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O2 | O2.3 | N2.3 |
| 7 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | Stille | W0.1 | W2 |
| 8 | O0.1 | Stille | W0.1 | O0.1 | O1 | O1 |
| 9 | O1 | Stille | NO1 | NO1.2 | O2 | W1.2 |
| 10 | W2 | W2 | W2 | W1.2 | SW3 | SW3 |
| 11 | W2 | W2 | W1.2 | O1.2 | NO2 | NO2 |
| 12 | W1,2 | NW2 | NW2 | NW2 | NW2 | NW2.3 |
| 13 | NW1 | Stille | Stille | W0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 14 | O1 | O1 | O1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 15 | W1 | Stille | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 |
| 16 | Stille | O0 | O0 | O2 | NO2 | NO1.2 |
| 17 | SO0.1 | O2 | NO2 | O1.2 | O1.2 | O1 |
| 18 | W3.4 | W2 | W3 | W2.3 | W2 | W3 |
| 19 | Stille | O1 | O1.2 | O2 | O2.3 | O2 |
| 20 | O0.1 | Stille | NO0.1 | O0.1 | NO2 | NO1.2 |
| 21 | Stille | Stille | O1 | O2 | O1.2 | O2 |
| 22 | W1 | W1 | W2 | W2 | W2 | W2 |
| 23 | S0 | SO0 | Stille | Stille | O0 | Stille |
| 24 | W1 | W1 | W1.2 | Stille | W2 | W3 |
| 25 | W1 | W0.1 | W1 | W1 | W1.2 | W1 |
| 26 | NO0.1 | O1 | NO1.2 | O1.2 | NO2 | N1 |
| 27 | Stille | Stille | NO1 | O2 | NO2.3 | W0.1 |
| 28 | W0 | Stille | Stille | W1 | W2 | W1 |
| 29 | NW1 | W1.2 | W1 | W2 | NW1.2 | W1 |
| 30 | W2 | NW2 | NW2 | W3.4 | NW0.1 | W0.1 |
| 31 | Stille | Stille | W1 | SW1.2 | W1 | Stille |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W2 | W2.3 | W2 | W3.4 | W2.3 | W2.3 |
| 2 | W1 | W1 | W1 | O1 | O1 | W1 |
| 3 | W0.1 | SW1 | W1 | W0.1 | W2 | SW1 |
| 4 | W1.2 | W1 | W0.1 | W1 | W1.2 | W2 |
| 5 | NW3.4 | NW3.4 | W3 | W2.3 | W3.4 | W2 |
| 6 | W2 | W2 | W2.3 | W2.3 | W2 | W1 |
| 7 | NW1.2 | W1.2 | W1.2 | W1.2 | O1.2 | W1 |
| 8 | W1.2 | W2.3 | W3.4 | W3.4 | W2.3 | W2.3 |
| 9 | W0.1 | SW0.1 | SW0 | W0 | Stille | O0.1 |
| 10 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | W0.1 | W0.1 | Stille |
| 11 | Stille | W0.1 | Stille | O1 | O1 | O0.1 |
| 12 | W2 | W1 | W1 | Stille | W0 | NO0 |
| 13 | W2 | W0 | W2 | W1.2 | NW3 | W2.3 |
| 14 | NW2 | NW0.1 | Stille | NW0.1 | NW1 | NW0.1 |
| 15 | W2 | W1.2 | W2.3 | W1.2 | W2 | NW2 |
| 16 | W0.1 | W1.2 | Stille | W0.1 | W0.1 | W1 |
| 17 | NW2 | NW2 | W2 | W2.3 | W2 | W1.2 |
| 18 | W3 | W2 | W3 | W4 | W3.4 | W3.4 |
| 19 | W2 | W2.3 | NW2.3 | NW3 | W2 | W2 |
| 20 | W2 | W1.2 | W1.2 | W2.3 | W1 | W0.1 |
| 21 | W1 | W1.2 | W2 | W3 | W4 | W2 |
| 22 | Stille | O0.1 | O0.1 | O1 | O0.1 | NW1 |
| 23 | W1 | W1 | W2 | W1 | O0.1 | SW0.1 |
| 24 | W2 | W2.3 | W2 | W2.3 | W2 | W1.2 |
| 25 | O2 | O0.1 | O1.2 | O2.3 | W0.1 | S0.1 |
| 26 | Stille | W0.1 | W1.2 | W0.1 | Stille | Stille |
| 27 | O2 | O2 | O2.3 | O1.2 | O0.1 | O0.1 |
| 28 | Stille | Stille | O0.1 | O1 | O1 | O1 |
| 29 | Stille | NW1 | NW1.2 | W1.2 | W0.1 | W1.2 |
| 30 | W2.3 | W2.3 | W2.3 | W1.2 | W0.1 | W2.3 |
| 31 | O1 | O1 | O1.2 | O2 | O2 | O1 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | Abends. 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NW3 | W3 | W3.4 | W2 | W3 | W3 |
| 2 | W1.2 | W2 | W3 | W3.4 | W2.3 | W3.4 |
| 3 | W2 | Stille | Stille | Stille | Stille | O0 |
| 4 | O0.1 | O2 | O1 | O2.3 | O2 | O1 |
| 5 | W0.1 | W1 | NO1 | W1 | W0.1 | Stille |
| 6 | Stille | O0.1 | O0 | W1 | W0 | O0 |
| 7 | O0.1 | O2 | O2.3 | NO3 | O3.4 | O1 |
| 8 | W0 | W0 | W0 | W0.1 | W0 | O1 |
| 9 | W1 | W0 | W0 | W0.1 | Stille | Stille |
| 10 | W2 | W2 | W2 | W0.1 | W0.1 | Stille |
| 11 | W0.1 | W1.2 | W2.3 | W2.3 | W1.2 | W1 |
| 12 | Stille | W1.2 | W1.2 | W0.1 | O1 | Stille |
| 13 | Stille | Stille | Stille | O1.2 | W0.1 | O1 |
| 14 | Stille | O0.1 | W0.1 | Stille | W0.1 | W0.1 |
| 15 | Stille | Stille | Stille | W1.2 | NO1.2 | Stille |
| 16 | O0 | O0 | O1.2 | O3 | O3 | O1 |
| 17 | Stille | O1 | O1 | NO1 | NO1.2 | Stille |
| 18 | W0.1 | W0.1 | W2 | SW2.3 | W2.3 | W2 |
| 19 | Stille | O1 | O1 | NO1.2 | NO1 | O1 |
| 20 | Stille | O1.2 | O1 | O0 | O0.1 | O0.1 |
| 21 | Stille | O0 | O1 | O0.1 | O1.2 | O0.1 |
| 22 | O1 | O1 | O2 | O3 | O2.3 | O1 |
| 23 | O1 | NO2 | N3 | NO3 | O2.3 | O1.2 |
| 24 | O1 | O0.1 | O2.3 | O3 | O3 | Stille |
| 25 | Stille | O2 | O3.4 | O3.4 | NO3.4 | NO2.3 |
| 26 | O1 | O3 | O3 | O3.4 | NO4 | NO2 |
| 27 | O2 | O2 | O2 | O2.3 | O2 | O2 |
| 28 | Stille | W1.2 | W1.2 | NW1 | W0.1 | Stille |
| 29 | W1 | Stille | Stille | O1 | O2 | NO0.1 |
| 30 | NO0.1 | O0.1 | O1 | O2 | O2 | O0 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W0 | W0 | Stille | Stille | Stille | Stille |
| 2 | Stille | O0 | O0 | Stille | NO0.1 | NW0.1 |
| 3 | Stille | O0.1 | O2.3 | O3 | O3.4 | O2 |
| 4 | O3 | O3 | O4 | O4 | O4 | O3.4 |
| 5 | O2.3 | O3 | O3 | O3.4 | O3.4 | O3.4 |
| 6 | O1.2 | O2 | O2 | O1.2 | O1.2 | O1 |
| 7 | SW0 | NO2 | O2 | O2 | O1.2 | O1 |
| 8 | O0 | Stille | O0.1 | O0 | O0.1 | Stille |
| 9 | O0.1 | O0 | NO2 | NO1.2 | O2 | NW2 |
| 10 | W1.2 | W2 | W1.2 | W3 | W2 | O0 |
| 11 | W1 | W2 | W0.1 | Stille | Stille | W1 |
| 12 | SO1 | W0.1 | W0.1 | S0.1 | SO1.2 | SW1 |
| 13 | Stille | NO0 | O1 | O1.2 | O0.1 | O1 |
| 14 | Stille | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W0 |
| 15 | NO0 | Stille | Stille | W0 | W0 | Stille |
| 16 | Stille | W0 | O0 | W0 | W0 | O0 |
| 17 | O0.1 | W1 | Stille | Stille | W0 | Stille |
| 18 | SO0.1 | O1 | O2 | O2.3 | O2.3 | O2 |
| 19 | O1 | SO3 | SW4 | SW4 | SW1 | W0 |
| 20 | W2 | W3 | W1 | W1.2 | O1 | O1 |
| 21 | Stille | Stille | Stille | SO0 | SO0.1 | O1 |
| 22 | O2 | O1 | Stille | Stille | O0.1 | Stille |
| 23 | O0 | W1 | W1 | W1 | W1 | W1 |
| 24 | W0.1 | W1 | W2 | SW2 | W2.3 | W3 |
| 25 | W3.4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 26 | W4 | W4 | W4 | W3.4 | W1.2 | O1 |
| 27 | SW0.1 | O0 | SW1 | W3 | W3 | W2 |
| 28 | W2 | W2 | W2.3 | W2.3 | W3 | W3.4 |
| 29 | W1 | O0 | SO0 | SO0 | O1 | O1 |
| 30 | SO0.1 | Stille | Stille | Stille | O0 | O0 |
| 31 | Stille | SO0.1 | O0.1 | O0.1 | W1 | Stille |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O1 | OO.1 | Stille | NO1 | OO.1 | Stille |
| 2 | W1 | W1 | W0.1 | W0.1 | Stille | Stille |
| 3 | NO1 | OO.1 | OO.1 | O1 | O1 | O1 |
| 4 | W1.2 | W1 | W2 | W1.2 | W2 | W2 |
| 5 | W2 | W1 | W1 | W1 | NW0.1 | W0.1 |
| 6 | OO | O2 | O2 | O1.2 | O1 | OO.1 |
| 7 | OO.1 | O1 | O2 | O2 | O2 | O2 |
| 8 | O1.2 | O2 | O2.3 | O2 | O2.3 | O2 |
| 9 | W1 | W2 | W2 | W2 | W2 | W1.2 |
| 10 | W1 | W1 | W1 | W1.2 | W2 | W1 |
| 11 | W2 | W1.2 | SW1 | W1 | W0 | W0 |
| 12 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1.2 | W1 | W0.1 |
| 13 | OO.1 | O2.3 | O2.3 | O2.3 | O2.3 | O2.3 |
| 14 | O1 | O1.2 | O1 | O1 | O1.2 | O1 |
| 15 | W0 | Stille | OO.1 | OO | O1 | Stille |
| 16 | OO.1 | Stille | Stille | Stille | O1 | OO.1 |
| 17 | OO.1 | W0 | Stille | Stille | OO.1 | Stille |
| 18 | SW1 | SW1.2 | W2 | W3 | W1 | W3 |
| 19 | W2 | W0.1 | Stille | Stille | OO.1 | OO.1 |
| 20 | Stille | Stille | OO | OO.1 | OO | Stille |
| 21 | OO.1 | Stille | Stille | W0 | OO | OO |
| 22 | SO0.1 | OO.1 | OO.1 | SO0.1 | OO.1 | Stille |
| 23 | W1.2 | W2 | W1.2 | W2 | W1 | W1 |
| 24 | W0 | Stille | Stille | Stille | W0 | Stille |
| 25 | OO.1 | OO.1 | OO.1 | OO.1 | O1 | O1 |
| 26 | OO | O2 | O2 | W2 | W1 | O1 |
| 27 | Stille | Stille | OO.1 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 28 | O2 | O2 | O2 | O2 | O2 | O2 |
| 29 | OO.1 | W1 | W2 | W2 | W0.1 | W0.1 |
| 30 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | OO.1 | OO | OO |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Stille | O0 | O1.2 | O2 | SO1 | SO2 |
| 2 | O1 | O0.1 | O0 | O0 | Stille | W0.1 |
| 3 | O2 | O2 | O0.1 | O1.2 | O1.2 | O1.2 |
| 4 | O1.2 | Stille | Stille | O1 | NO0.1 | Stille |
| 5 | W0 | W0 | W0 | NW1 | NW1 | W0 |
| 6 | Stille | O0.1 | Stille | O0.1 | O1 | O1.2 |
| 7 | O1.2 | O1.2 | O1.2 | O2 | O2 | O1 |
| 8 | O0 | SO0.1 | Stille | O1 | O1.2 | O1 |
| 9 | O2 | O2 | O2 | O1.2 | O1.2 | O2 |
| 10 | W2 | W0 | W1 | W1 | W1 | W0.1 |
| 11 | W1.2 | W1 | W1 | W1 | W0.1 | Stille |
| 12 | O1 | O1 | O2.3 | O2 | O2 | O1.2 |
| 13 | O1.2 | O2 | O2 | O2 | O0 | O1.2 |
| 14 | SW0.1 | SW1 | Stille | Stille | Stille | W1 |
| 15 | W2.3 | W2.3 | W2 | W2 | W2 | NW1.2 |
| 16 | SW0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W1.2 |
| 17 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1 | W1 | W1 |
| 18 | Stille | O0 | O0 | NO0.1 | NO1 | O1.2 |
| 19 | W0 | O0.1 | O1 | O1 | O2 | O1 |
| 20 | O0 | NW0.1 | NW1 | W1 | W1 | Stille |
| 21 | O1 | O1.2 | O1 | O1 | SO0.1 | O0.1 |
| 22 | O1 | O1 | O1.2 | O2 | O1 | O1.2 |
| 23 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O1 | O1 | O0 |
| 24 | O0 | Stille | O0 | O1 | Stille | O1 |
| 25 | Stille | O0 | Stille | O1.2 | Stille | O1 |
| 26 | O1 | O1 | O0.1 | O0 | O0.1 | O0 |
| 27 | W1 | Stille | O0 | O0.1 | O0.1 | Stille |
| 28 | W0.1 | Stille | Stille | Stille | O0 | O1 |
| 29 | W0.1 | W1 | W1 | W1 | W0.1 | O1 |
| 30 | O1 | O1 | W0.1 | W1 | Stille | SO0.1 |
| 31 | O0 | Stille | Stille | Stille | W0.1 | W0.1 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3SO | 4SO | 4 | 3-4W | 3-4 | 3-4 |
| 2 | 4 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 2-3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | 2-3 | 0 | 0-1 | 3-4 | 4 |
| 5 | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 6 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 2NW | 2-3NW | 2 | 1 | 2-3 | 2 |
| 9 | 2-3 | 2-3 | 3 | 3-4 | 4 | 4 |
| 10 | 2-3W | 2W | 2W | 2-3W | 1-2W | 0-1 |
| 11 | 0-1 | 1-2 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 12 | 3 | 1-2 | 3 | 4 | 3-4 | 1-2 |
| 13 | 0-1 | 1 | 2W | 3-4W | 4W | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 2W | 4W | 4 | 4 |
| 15 | 1-2W | 2-3W | 2W | 1-2W | 2-3W | 3-4W |
| 16 | 4 | 3-4 | 3 | 3W | 3-4 | 3 |
| 17 | 1 | 2-3O | 3-4 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 1 | 1-2 | 4 | 4 | 3-4 | 4 |
| 19 | 4 | 2-3 | 0 | 2-3 | 3-4 | 4 |
| 20 | 3-4W | 3-4SW | 4SW | 4W | 4W | 4W |
| 21 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 4W | 3-4W | 4 | 4 | 2-3W | 2-3W |
| 24 | 4 | 3-4W | 2NW | 4W | 3-4W | 4W |
| 25 | 4W | 4W | 2-3W | 4W | 4W | 4W |
| 26 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 29 | 3-4W | 2-3W | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2-3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4W | 4 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W |
| 3 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 0-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 4NW | 4W | 3-4W | 4W | 2-3W | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 2-3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 3 | 2-3 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 3-4 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 |
| 17 | 4 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 2-3W | 3W | 4 | 3-4 | 3-4 |
| 19 | 1W | 3-4W | 3W | 2-3W | 3-4W | 4 |
| 20 | 3-4W | 1W | 4W | 4W | 3W | 4 |
| 21 | 4W | 3-4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4W | 2-3W | 1-2W | 1-2NW | 2-3NW | 2-3NW |
| 23 | 0-1 | 1 | 2-3 | 1-2 | 3 | 1 |
| 24 | 0-1 | 1 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 25 | 0-1 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 3-4NW |
| 26 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 28 | 4W | 4 | 4 | 4 | 3NW | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4 |
| 2 | 2-3W | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3W | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 3W | 3W | 4 | 3-4W | 1 |
| 5 | 1NW | 2-3 | 1 | 4W | 1 | 2 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W |
| 9 | 4 | 4 | 4 | 3-4W | 4W | 3-4W |
| 10 | 2-3 | 1-2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 2-3 | 2-3 | 1-2 | 20 | 3-4 | 2-3 |
| 12 | 1W | 1 | 3-4 | 4W | 4NW | 4 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 | 40 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 3-4 | 2 | 3 |
| 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 17 | 2-3 | 3 | 4 | 3-4 | 2-3 | 0-1 |
| 18 | 0 | 0-1 | 3-4 | 3-4 | 3-4 | 4 |
| 19 | 0-10 | 2-30 | 2-30 | 3-40 | 40 | 40 |
| 20 | 1-2 | 2 | 2-3 | 2-3 | 1 | 1 |
| 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3-4 | 3-4 |
| 22 | 4 | 3 | 3-4 | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W |
| 24 | 4 | 4NW | 4W | 4W | 4W | 3 |
| 25 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 26 | 1-2W | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 4 | 3-4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | 0-1 | 3-4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4W | 3-4W |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T, | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 3W | 2-3W | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0 |
| 4 | 0 | 3W | 2-3W | 2-3W | 0-1 | 0 |
| 5 | 0 | 1-2 | 2-3W | 2-3W | 3-4 | 4W |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 7 | 1-2 | 4W | 2W | 2W | 0-1 | 0-1 |
| 8 | 4 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0-1W | 0 | 0-1 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 2-3 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14 | 0-1W | 0-1 | 3-4 | 4 | 3-4W | 3 |
| 15 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 16 | 4NW | 3W | 2-3 | 1-2 | 1-2 | 1 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 20 | 3-4W | 3W | 2-3W | 1 | 2-3 | 2-3 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0-1 | 1 | 1 | 1-2W | 3W | 2 |
| 26 | 0 | 0-1 | 1 | 2 | 4 | 3-4 |
| 27 | 4 | 4W | 4W | 0-1 | 1-2W | 0-1 |
| 28 | 3 | 1 | 2-3W | 3-4W | 2W | 3-4W |
| 29 | 4 | 3-4 | 3W | 3-4 | 3W | 1 |
| 30 | 1W | 2 | 2-3 | 3-4 | 3-4 | 2 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1-2W | 0-1 | 0-1 |
| 3 | 0 | 0 | 0-1 | 1 | 2 | 3-4 |
| 4 | 0-1 | 2 | 2-3 | 2 | 1 | 0-1 |
| 5 | 0-1 | 0-1 | 2 | 3-4 | 4 | 2 |
| 6 | 4W | 3 | 3-4 | 3W | 4 | 4 |
| 7 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3 | 2 |
| 8 | 3W | 3W | 3 | 4 | 2 | 3-4W |
| 9 | 2 | 2 | 0-1 | 4 | 3 | 4 |
| 10 | 3-4 | 3 | 4 | 4 | 3-4 | 2-3 |
| 11 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4W | 4 |
| 12 | 0 | 1W | 1 | 0-1 | 0-1 | 2 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1-2 | 1 |
| 14 | 0 | 0 | 0-1W | 3 | 0-1 | 0-1 |
| 15 | 1 | 0-1 | 2 | 3-4 | 2-3 | 4 |
| 16 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4NW |
| 17 | 3W | 1-2W | 3 | 2-3W | 2W | 0-1 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2-3 |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 20 | 40 | 2-3 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0-10 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 2 | 2 |
| 22 | 3 | 0-1 | 0-1 | 2 | 2 | 0 |
| 23 | 0-1 | 0-1 | 1 | 3-4 | 4 | 4 |
| 24 | 0-1 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 3W | 3-4 |
| 25 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 26 | 4 | 4 | 4W | 4W | 1 | 3NW |
| 27 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1 | 4W | 1-2 |
| 28 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 29 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 30 | 2-3 | 1.2 | 1-2 | 1-2 | 2-3 | 2 |
| 31 | 4W | 3-4W | 4W | 3W | 4W | 4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | Morgens. 10h | Morgens. 12h | Abends. 2h | Abends. 4h | Abends. 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2-3 | 1-2 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 2-3 | 3-4 | 4 |
| 3 | 1 | 2-3W | 3W | 2-3W | 2-3W | 2-3W |
| 4 | 4W | 4 | 3 | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| 5 | 2NO | 3 | 2-3NO | 2-3NW | 3-4NW | 2 |
| 6 | 4 | 3-4W | 3-4W | 2 | 3-4 | 3-4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2-3 |
| 8 | 4W | 3W | 2-3W | 1-2W | 0-1 | 0-1 |
| 9 | 4 | 1-2 | 0-1 | 0-1 | 1 | 1 |
| 10 | 2-3W | 3W | 3W | 1 | 0-1 | 2 |
| 11 | 4W | 3W | 3-4W | 4W | 3-4W | 4W |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 13 | 3W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3 | 1-2 |
| 14 | 4 | 4W | 4W | 3-4 | 3-4W | 1-2 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 4W | 4 | 4 | 3-4 | 2 | 3-4 |
| 17 | 3-4W | 3-4 | 1-2O | 3-4 | 3-4O | 4 |
| 18 | 4NW | 3-4W | 4NW | 4W | 4 | 4 |
| 19 | 0-1 | 2-3 | 3 | 4 | 2-3 | 1 |
| 20 | 2-3 | 0-1 | 1 | 2 | 1-2 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 |
| 22 | 0 | 0 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 0-1 |
| 23 | 0 | 1-2 | 2-3 | 3 | 2-3W | 0-1 |
| 24 | 1NW | 0-1 | 2-3 | 4 | 3-4 | 1-2 |
| 25 | 4W | 4W | 4 | 3 | 4 | 1-2 |
| 26 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 27 | 4W | 4W | 3-4W | 2 | 2-3W | 1 |
| 28 | 2W | 2W | 2W | 1-2W | 0 | 0 |
| 29 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 1 |
| 30 | 4 | 4O | 4 | 4W | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3W | 2 | 2W | 2-3W | 1 | 4 |
| 2 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 3 | 0 | 0-1 | 1W | 0-1 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 3 | 3 |
| 5 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 4 |
| 8 | 0-1 | 1 | 2-3 | 1-2 | 2-3W | 2-3W |
| 9 | 0W | 3W | 3W | 3W | 3W | 4 |
| 10 | 4 | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 1 | 1W | 0-1W | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 12 | 4W | 4NW | 4NW | 4W | 4W | 4W |
| 13 | 0-1 | 2-3 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 3-4 | 2-3 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0-1 | 0-1 | 0-1W | 1W | 4W | 4 |
| 19 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 20 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 22 | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 1SW | 2 | 2 | 1-2 | 1-2 | 0-1 |
| 24 | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W |
| 25 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3-4W | 4 |
| 26 | 4 | 4O | 3-4O | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| 27 | 4 | 3-4NO | 3NO | 3O | 2-3 | 3-4 |
| 28 | 0 | 0 | 2-3O | 3-4 | 4 | 4 |
| 29 | 4 | 4 | 3-4 | 3-4W | 3NW | 2W |
| 30 | 0 | 0-1 | 3-4SW | 2-3SW | 0-1 | 0-1 |
| 31 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0-1 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4SW | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 2-3 | 3 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 4 | 4 | 4W | 4N | 4 | 4W | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 3W | 3W | 2-3W | 2-3W | 0-1W | 0 |
| 7 | 3 | 3-4W | 3-4W | 4 | 3-4 | 4 |
| 8 | 4 | 4W | 3-4W | 4W | 4 | 3 |
| 9 | 2-3W | 3SW | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 2 |
| 11 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 4 |
| 12 | 2-3W | 2-3W | 3 | 2-3 | 1-2 | 2 |
| 13 | 2W | 0-1 | 2-3W | 2W | 3-4W | 4W |
| 14 | 4NW | 4NW | 4NW | 4NW | 4 | 4NW |
| 15 | 3W | 2-3W | 3W | 2-3W | 3-4W | 2-3W |
| 16 | 4W | 4 | 4 | 4W | 4W | 3-4W |
| 17 | 4W | 3W | 3-4W | 4W | 4W | 3W |
| 18 | 2-3 | 4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W |
| 19 | 3W | 3W | 4W | 2-3W | 4W | 2W |
| 20 | 0-1W | 1W | 3W | 3-4W | 3W | 3W |
| 21 | 4W | 4W | 4W | 2-3W | 3-4W | 2-3W |
| 22 | 4SW | 4SW | 4W | 4W | 4 | 4W |
| 23 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 24 | 1 | 2 | 2-3W | 2-3 | 2 | 1 |
| 25 | 0-1W | 0-1W | 0-1W | 3-4 | 3-4 | 4 |
| 26 | 3-4W | 3W | 3W | 3-4W | 3W | 3W |
| 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 1 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 |
| 30 | 4SW | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 31 | 40 | 40 | 40 | 2-30 | 4 | 40 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1W | 3W | 3-4W | 4W | 4W | 4W |
| 2 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4NW |
| 3 | 1-2W | 3W | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 1 | 3W |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0-1W | 3W | 3-4NW |
| 9 | 3-4W | 3W | 1W | 1-2W | 0-1W | 1W |
| 10 | 0 | 0-1 | 2-3W | 3W | 1-2W | 0-1 |
| 11 | 3W | 2W | 2-3W | 2-3W | 1-2 | 0-1 |
| 12 | 4 | 4W | 4W | 3-4W | 3NW | 2W |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 1 | 1-2 | 1 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1NW |
| 17 | 1-2NW | 1-2 | 1 | 1 | 1-2 | 4W |
| 18 | 1 | 2 | 1-2 | 2 | 3 | 1-2 |
| 19 | 0-1 | 0-1 | 1 | 0-1 | 1 | 1 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 3 | 2 | 2-3 | 2 | 1-2 | 0-1 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 1 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 3 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4O | 4O |
| 6 | 4 | 4 | 0-1 | 3 | 2-3 | 1 |
| 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 |
| 9 | 4W | 2 | 3-4 | 2-3 | 3-4 | 4 |
| 10 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 11 | 4 | 2-3W | 2-3W | 3-4W | 3W | 4W |
| 12 | 4SW | 4SW | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 13 | 2W | 3W | 3-4 | 2-3 | 1-2 | 1-2 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 3W | 3-4W | 4W |
| 16 | 4 | 0 | 1-2W | 1-2W | 1 | 0 |
| 17 | 1 | 2-3 | 3 | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| 18 | 2-3W | 3 | 2W | 1-2 | 3-4W | 3 |
| 19 | 4W | 2SW | 4W | 4W | 4SW | 4 |
| 20 | 0-1 | 1-2W | 4SW | 4 | 3-4 | 4 |
| 21 | 4W | 4W | 4W | 3W | 0-1 | 0 |
| 22 | 3W | 4W | 4W | 4W | 1-2W | 1 |
| 23 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 24 | 4W | 3W | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 25 | 1-2W | 2SW | 1-2W | 2W | 4W | 4W |
| 26 | 4W | 3-4W | 2-3W | 1W | 0-1 | 3W |
| 27 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 28 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 29 | 1-2W | 2SO | 2SO | 2SO | 1SO | 0 |
| 30 | 3W | 1W | 0-1 | 0 | 0 | 0-1 |
| 31 | 4SW | 3SW | 3SW | 2W | 2-3W | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8SO | 4SO | 4 | 3-4W | 3-4 | 3-4 |
| 2 | 4 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 2-3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | 2-3 | 0 | 0-1 | 3-4 | 4 |
| 5 | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 6 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 2NW | 2-3NW | 2 | 1 | 2-3 | 2 |
| 9 | 2-3 | 2-3 | 3 | 3-4 | 4 | 4 |
| 10 | 2-3W | 2W | 2W | 2-3W | 1-2W | 0-1 |
| 11 | 0-1 | 1-2 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 12 | 3 | 1-2 | 3 | 4 | 3-4 | 1-2 |
| 13 | 0-1 | 1 | 2W | 3-4W | 4W | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 2W | 4W | 4 | 4 |
| 15 | 1-2W | 2-3W | 2W | 1-2W | 2-3W | 3-4W |
| 16 | 4 | 3-4 | 3 | 3W | 3-4 | 3 |
| 17 | 1 | 2-3O | 3-4 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 1 | 1-2 | 4 | 4 | 3-4 | 4 |
| 19 | 4 | 2-3 | 0 | 2-3 | 3-4 | 4 |
| 20 | 3-4W | 3-4SW | 4SW | 4W | 4W | 4W |
| 21 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 4W | 3-4W | 4 | 4 | 2-3W | 2-3W |
| 24 | 4 | 3-4W | 2NW | 4W | 3-4W | 4W |
| 25 | 4W | 4W | 2-3W | 4W | 4W | 4W |
| 26 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 29 | 3-4W | 2-3W | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2-3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4W | 4 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W |
| 3 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 0-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 4NW | 4W | 3-4W | 4W | 2-3W | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 2-3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 3 | 2-3 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 3-4 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 |
| 17 | 4 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 2-3W | 3W | 4 | 3-4 | 3-4 |
| 19 | 1W | 3-4W | 3W | 2-3W | 3-4W | 4 |
| 20 | 3-4W | 1W | 4W | 4W | 3W | 4 |
| 21 | 4W | 3-4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4W | 2-3W | 1-2W | 1-2NW | 2-3NW | 2-3NW |
| 23 | 0-1 | 1 | 2-3 | 1-2 | 3 | 1 |
| 24 | 0-1 | 1 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 25 | 0-1 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 3-4NW |
| 26 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 28 | 4W | 4 | 4 | 4 | 3NW | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | Abends. | | |
| 1 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4 |
| 2 | 2-3W | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 3W | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 3W | 3W | 4 | 3-4W | 1 |
| 5 | 1NW | 2-3 | 1 | 4W | 1 | 2 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W |
| 9 | 4 | 4 | 4 | 3-4W | 4W | 3-4W |
| 10 | 2-3 | 1-2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 2-3 | 2-3 | 1-2 | 20 | 3-4 | 2-3 |
| 12 | 1W | 1 | 3-4 | 4W | 4NW | 4 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 | 40 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 3-4 | 2 | 3 |
| 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 17 | 2-3 | 3 | 4 | 3-4 | 2-3 | 0-1 |
| 18 | 0 | 0-1 | 3-4 | 3-4 | 3-4 | 4 |
| 19 | 0-10 | 2-30 | 2-30 | 3-40 | 40 | 40 |
| 20 | 1-2 | 2 | 2-3 | 2-3 | 1 | 1 |
| 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3-4 | 3-4 |
| 22 | 4 | 3 | 3-4 | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W |
| 24 | 4 | 4NW | 4W | 4W | 4W | 3 |
| 25 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 26 | 1-2W | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 27 | 4 | 3-4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | 0-1 | 3-4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 3-4W |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

| T, | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 3W | 2-3W | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0 |
| 4 | 0 | 3W | 2-3W | 2-3W | 0-1 | 0 |
| 5 | 0 | 1-2 | 2-3W | 2-3W | 3-4 | 4W |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 7 | 1-2 | 4W | 2W | 2W | 0-1 | 0-1 |
| 8 | 4 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0. |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0-1W | 0 | 0-1 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 2-3 | 3-4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 14 | 0-1W | 0-1 | 3-4 | 4 | 3-4W | 3 |
| 15 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 16 | 4NW | 3W | 2-3 | 1-2 | 1-2 | 1 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 20 | 3-4W | 3W | 2-3W | 1 | 2-3 | 2-3 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0-1 | 1 | 1 | 1-2W | 3W | 2 |
| 26 | 0 | 0-1 | 1 | 2 | 4 | 3-4 |
| 27 | 4 | 4W | 4W | 0-1 | 1-2W | 0-1 |
| 28 | 3 | 1 | 2-3W | 3-4W | 2W | 3-4W |
| 29 | 4 | 3-4 | 3W | 3-4 | 3W | 1 |
| 30 | 1W | 2 | 2-3 | 3-4 | 3-4 | 2 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1-2W | 0-1 | 0-1 |
| 3 | 0 | 0 | 0-1 | 1 | 2 | 3-4 |
| 4 | 0-1 | 2 | 2-3 | 2 | 1 | 0-1 |
| 5 | 0-1 | 0-1 | 2 | 3-4 | 4 | 2 |
| 6 | 4W | 3 | 3-4 | 3W | 4 | 4 |
| 7 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3 | 2 |
| 8 | 3W | 3W | 3 | 4 | 2 | 3-4W |
| 9 | 2 | 2 | 0-1 | 4 | 3 | 4 |
| 10 | 3-4 | 3 | 4 | 4 | 3-4 | 2-3 |
| 11 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4W | 4 |
| 12 | 0 | 1W | 1 | 0-1 | 0-1 | 2 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1-2 | 1 |
| 14 | 0 | 0 | 0-1W | 3 | 0-1 | 0-1 |
| 15 | 1 | 0-1 | 2 | 3-4 | 2-3 | 4 |
| 16 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4NW |
| 17 | 3W | 1-2W | 3 | 2-3W | 2W | 0-1 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2-3 |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 20 | 40 | 2-3 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0-10 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 2 | 2 |
| 22 | 3 | 0-1 | 0-1 | 2 | 2 | 0 |
| 23 | 0-1 | 0-1 | 1 | 3-4 | 4 | 4 |
| 24 | 0-1 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 3W | 3-4 |
| 25 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 26 | 4 | 4 | 4W | 4W | 1 | 3NW |
| 27 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1 | 4W | 1-2 |
| 28 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 29 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 30 | 2-3 | 1.2 | 1-2 | 1-2 | 2-3 | 2 |
| 31 | 4W | 3-4W | 4W | 3W | 4W | 4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

**Morgens.** **Abends.**

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2-3 | 1-2 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 2-3 | 3-4 | 4 |
| 3 | 1 | 2-3W | 3W | 2-3W | 2-3W | 2-3W |
| 4 | 4W | 4 | 3 | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| 5 | 2NO | 3 | 2-3NO | 2-3NW | 3-4NW | 2 |
| 6 | 4 | 3-4W | 3-4W | 2 | 3-4 | 3-4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2-3 |
| 8 | 4W | 3W | 2-3W | 1-2W | 0-1 | 0-1 |
| 9 | 4 | 1-2 | 0-1 | 0-1 | 1 | 1 |
| 10 | 2-3W | 3W | 3W | 1 | 0-1 | 2 |
| 11 | 4W | 3W | 3-4W | 4W | 3-4W | 4W |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 13 | 3W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3 | 1-2 |
| 14 | 4 | 4W | 4W | 3-4 | 3-4W | 1-2 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 4W | 4 | 4 | 3-4 | 2 | 3-4 |
| 17 | 3-4W | 3-4 | 1-2O | 3-4 | 3-4O | 4 |
| 18 | 4NW | 3-4W | 4NW | 4W | 4 | 4 |
| 19 | 0-1 | 2-3 | 3 | 4 | 2-3 | 1 |
| 20 | 2-3 | 0-1 | 1 | 2 | 1-2 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 |
| 22 | 0 | 0 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 0-1 |
| 23 | 0 | 1-2 | 2-3 | 3 | 2-3W | 0-1 |
| 24 | 1NW | 0-1 | 2-3 | 4 | 3-4 | 1-2 |
| 25 | 4W | 4W | 4 | 3 | 4 | 1-2 |
| 26 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 27 | 4W | 4W | 3-4W | 2 | 2-3W | 1 |
| 28 | 2W | 2W | 2W | 1-2W | 0 | 0 |
| 29 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 1 |
| 30 | 4 | 4O | 4 | 4W | 4 | 4 |

## Bewölkung und Windrichtung.

Morgens. Abends.

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3W | 2 | 2W | 2-3W | 1 | 1 |
| 2 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 3 | 0 | 0-1 | 1W | 0-1 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 3 | 3 |
| 5 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 1 |
| 8 | 0-1 | 1 | 2-3 | 1-2 | 2-3W | 2-3W |
| 9 | 0W | 3W | 3W | 3W | 3W | 4 |
| 10 | 4 | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 1 | 1W | 0-1W | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 12 | 4W | 4NW | 4NW | 4W | 4W | 4W |
| 13 | 0-1 | 2-3 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 3-4 | 2-3 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0-1 | 0-1 | 0-1W | 1W | 4W | 4 |
| 19 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 20 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 22 | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 1SW | 2 | 2 | 1-2 | 1-2 | 0-1 |
| 24 | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W |
| 25 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3-4W | 4 |
| 26 | 4 | 4O | 3-4O | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| 27 | 4 | 3-4NO | 3NO | 3O | 2-3 | 3-4 |
| 28 | 0 | 0 | 2-3O | 3-4 | 4 | 4 |
| 29 | 4 | 4 | 3-4 | 3-4W | 3NW | 2W |
| 30 | 0 | 0-1 | 3-4SW | 2-3SW | 0-1 | 0-1 |
| 31 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0-1 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4SW | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 2-3 | 3 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 4 | 4 | 4W | 4N | 4 | 4W | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 3W | 3W | 2-3W | 2-3W | 0-1W | 0 |
| 7 | 3 | 3-4W | 3-4W | 4 | 3-4 | 4 |
| 8 | 4 | 4W | 3-4W | 4W | 4 | 3 |
| 9 | 2-3W | 3SW | 2 | 1 | 1 | 4 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 2 |
| 11 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 4 |
| 12 | 2-3W | 2-3W | 3 | 2-3 | 1-2 | 2 |
| 13 | 2W | 0-1 | 2-3W | 2W | 3-4W | 4W |
| 14 | 4NW | 4NW | 4NW | 4NW | 4 | 4NW |
| 15 | 3W | 2-3W | 3W | 2-3W | 3-4W | 2-3W |
| 16 | 4W | 4 | 4 | 4W | 4W | 3-4W |
| 17 | 4W | 3W | 3-4W | 4W | 4W | 3W |
| 18 | 2-3 | 4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W |
| 19 | 3W | 3W | 4W | 2-3W | 4W | 2W |
| 20 | 0-1W | 1W | 3W | 3-4W | 3W | 3W |
| 21 | 4W | 4W | 4W | 2-3W | 3-4W | 2-3W |
| 22 | 4SW | 4SW | 4W | 4W | 4 | 4W |
| 23 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 24 | 1 | 2 | 2-3W | 2-3 | 2 | 1 |
| 25 | 0-1W | 0-1W | 0-1W | 3-4 | 3-4 | 4 |
| 26 | 3-4W | 3W | 3W | 3-4W | 3W | 3W |
| 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 1 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 |
| 30 | 4SW | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 31 | 4O | 4O | 4O | 2-3O | 4 | 4O |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1W | 3W | 3-4W | 4W | 4W | 4W |
| 2 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4NW |
| 3 | 1-2W | 3W | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 1 | 3W |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0-1W | 3W | 3-4NW |
| 9 | 3-4W | 3W | 1W | 1-2W | 0-1W | 1W |
| 10 | 0 | 0-1 | 2-3W | 3W | 1-2W | 0-1 |
| 11 | 3W | 2W | 2-3W | 2-3W | 1-2 | 0-1 |
| 12 | 4 | 4W | 4W | 3-4W | 3NW | 2W |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 1 | 1-2 | 1 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1NW |
| 17 | 1-2NW | 1-2 | 1 | 1 | 1-2 | 4W |
| 18 | 1 | 2 | 1-2 | 2 | 3 | 1-2 |
| 19 | 0-1 | 0-1 | 1 | 0-1 | 1 | 1 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 3 | 2 | 2-3 | 2 | 1-2 | 0-1 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 1 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 3 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4O | 4O |
| 6 | 4 | 4 | 0-1 | 3 | 2-3 | 1 |
| 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 |
| 9 | 4W | 2 | 3-4 | 2-3 | 3-4 | 4 |
| 10 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 11 | 4 | 2-3W | 2-3W | 3-4W | 3W | 4W |
| 12 | 4SW | 4SW | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 13 | 2W | 3W | 3-4 | 2-3 | 1-2 | 1-2 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 3W | 3-4W | 4W |
| 16 | 4 | 0 | 1-2W | 1-2W | 1 | 0 |
| 17 | 1 | 2-3 | 3 | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| 18 | 2-3W | 3 | 2W | 1-2 | 3-4W | 3 |
| 19 | 4W | 2SW | 4W | 4W | 4SW | 4 |
| 20 | 0-1 | 1-2W | 4SW | 4 | 3-4 | 4 |
| 21 | 4W | 4W | 4W | 3W | 0-1 | 0 |
| 22 | 3W | 4W | 4W | 4W | 1-2W | 1 |
| 23 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 24 | 4W | 3W | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 25 | 1-2W | 2SW | 1-2W | 2W | 4W | 4W |
| 26 | 4W | 3-4W | 2-3W | 1W | 0-1 | 3W |
| 27 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 28 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 29 | 1-2W | 2SO | 2SO | 2SO | 1SO | 0 |
| 30 | 3W | 1W | 0-1 | 0 | 0 | 0-1 |
| 31 | 4SW | 3SW | 3SW | 2W | 2-3W | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2-3W | 2SW | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 5 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 6 | 4 | 4O | 4O | 4 | 4O | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 4 | 4O | 4O | 4O | 4O | 3-4 |
| 9 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4W | 3W | 2-3W | 3W |
| 11 | 4NW | 4NW | 4NW | 3-4NW | 2W | 3-4 |
| 12 | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 4 |
| 13 | 2-3O | 3O | O | 1O | 0 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0-1 | 0-1 | 3-4W | 3-4W | 4W | 4 |
| 17 | 3W | 3-4W | 3-4W | 0-1W | 3W | 0-1W |
| 18 | 4 | 4 | 4W | 4W | 3W | 4 |
| 19 | 1W | 4W | 1 | 2W | 0 | 0 |
| 20 | 0-1 | 0-1 | 1 | 3-4 | 3-4 | 3-4 |
| 21 | 3W | 3-4W | 3W | 2-3W | 1-2W | 1-2 |
| 22 | 1 | 1-2W | 1 | 3W | 4W | 4 |
| 23 | 4W | 3W | 3W | 2W | 2W | 0-1 |
| 24 | 0-1 | 0 | 0 | 0-1 | 2 | 0 |
| 25 | 3-4W | 1 | 1 | 0-1 | 1 | 2 |
| 26 | 4W | 4 | 3 | 4 | 3SW | 2 |
| 27 | 4 | 4 | 4 | 4S | 4 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 29 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2-3 | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 3W | 3-4W | 3-4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 3-4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3-4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 6 | 4W | 4W | 4W | 4W | 2 | 0 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 4O | 1O | 0 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 11 | 4W | 4 | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 12 | 4 | 4 | 3-4O | 4 | 4O | 4 |
| 13 | 0 | 0 | 1 | 1-2 | 0 | 0 |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 3W | 3-4W | 0 |
| 15 | 4W | 4 | 4W | 4 | 4NW | 0-1 |
| 16 | 0-1 | 2SO | 1-2 | 3 | 3 | 4 |
| 17 | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 4 | 2-3 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| 21 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4 | 4 | 3O | 1-2O | 0-1 | 4 |
| 23 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | 0 | 0-1 | 0-1 | 3-4 | 4 | 4 |
| 26 | 4 | 0-1 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 27 | 3 | 3-4 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0 | 0-1 | 1 | 1 | 2 | 3-4 |
| 31 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

# Januar 1866.

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | -6,2 | -5,8 | -4,8 | -2,3 | -1,4 | -1,9 | 0,3 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,4 |
| 2 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 1,5 | 0,6 | 0,2 | -0,5 |
| 3 | -3,5 | -2,0 | -1,6 | -0,3 | 1,5 | 2,4 | 3,4 | 3,8 | 4,4 | 3,7 | 2,8 | 1,8 |
| 4 | -1,3 | -1,2 | -0,9 | 0,2 | 1,4 | 2,7 | 3,6 | 3,6 | 2,7 | 1,9 | 0,4 | 0,0 |
| 5 | -1,7 | -1,9 | -2,8 | -1,8 | -1,5 | -1,3 | -1,1 | -0,9 | -1,4 | -1,5 | -1,6 | -2,0 |
| 6 | -2,9 | -2,9 | -2,8 | -2,4 | -2,5 | -2,2 | -2,5 | -2,3 | -2,4 | -2,5 | -2,8 | -2,8 |
| 7 | -6,7 | -6,7 | -5,9 | -4,6 | -3,5 | -2,4 | -1,5 | -0,5 | -0,3 | -0,5 | -0,4 | 0,0 |
| 8 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 3,8 | 3,9 | 4,2 |
| 9 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 3,6 | 4,5 | 5,3 | 5,5 | 6,0 | 5,5 | 5,3 | 3,8 | 3,2 |
| 10 | -0,1 | -0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | 1,6 | 0,9 | 0,7 | 1,1 |
| 11 | -1,8 | -1,5 | -1,2 | -0,1 | 0,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| 12 | 3,1 | 3,8 | 2,8 | 2,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,0 |
| 13 | -1,4 | -1,0 | -0,7 | 0,0 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,4 | 0,5 | 0,0 | -1,1 | -1,5 |
| 14 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 3,9 | 4,4 | 4,7 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,2 |
| 15 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,9 | 3,4 | 3,4 |
| 16 | 2,6 | 2,5 | 2,9 | 3,6 | 4,0 | 5,5 | 5,9 | 5,5 | 4,8 | 3,9 | 3,5 | 2,8 |
| 17 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 4,2 | 2,8 | 2,7 | 3,7 | 3,3 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
| 18 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,7 | 4,9 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,8 | 5,5 | 5,0 | 3,9 |
| 19 | -0,1 | 0,0 | 0,7 | 1,8 | 3,9 | 4,9 | 6,0 | 7,2 | 7,5 | 6,7 | 5,4 | 4,0 |
| 20 | -0,4 | -0,2 | 0,6 | 2,3 | 3,6 | 5,1 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 4,8 | 3,4 | 2,9 |
| 21 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 2,5 | 4,0 | 5,3 | 5,8 | 6,3 | 6,4 | 5,8 | 5,4 | 3,4 |
| 22 | -0,8 | -0,8 | 0,6 | 1,7 | 3,5 | 4,9 | 5,9 | 6,5 | 6,6 | 5,7 | 4,6 | 2,7 |
| 23 | 3,6 | 4,5 | 5,8 | 7,0 | 5,5 | 3,7 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,4 |
| 24 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 1,6 | 1,6 | 3,0 | 2,9 | 3,6 | 2,7 | 2,8 | 2,4 | 1,6 |
| 25 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 2,6 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,0 | 2,9 | 2,5 | 2,4 |
| 26 | 1,3 | 1,3 | 2,0 | 3,0 | 4,1 | 6,0 | 6,0 | 6,2 | 6,4 | 5,5 | 4,5 | 3,5 |
| 27 | -1,6 | -1,5 | -0,8 | -0,5 | 0,6 | 1,2 | 1,7 | 2,4 | 2,3 | 1,8 | 0,9 | 0,1 |
| 28 | -2,2 | -2,0 | -0,6 | 1,0 | 3,2 | 4,9 | 6,8 | 7,5 | 7,4 | 7,0 | 5,3 | 3,1 |
| 29 | 0,9 | 1,9 | 3,2 | 4,7 | 5,1 | 6,5 | 7,5 | 7,5 | 7,6 | 7,0 | 6,0 | 5,2 |
| 30 | 5,1 | 5,0 | 5,4 | 5,8 | 5,6 | 7,2 | 4,4 | 4,1 | 3,6 | 3,1 | 3,0 | 3,0 |
| 31 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 2,2 | 2,6 | 3,5 | 3,6 | 4,0 | 4,3 | 3,5 | 2,3 | 2,4 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 2,1 | 2,4 | 3,0 | 5,1 | 6,3 | 7,1 | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 6,8 | 6,8 | 5,5 |
| 2 | 7,4 | 7,7 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 8,4 | 8,5 | 8,9 | 9,5 | 9,1 | 8,6 | 8,5 |
| 3 | 4,2 | 2,5 | 3,1 | 3,5 | 4,1 | 4,5 | 4,6 | 3,0 | 2,3 | 3,5 | 2,7 | 2,0 |
| 4 | 2,1 | 2,3 | 3,1 | 2,5 | 2,9 | 4,0 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 2,6 | 2,3 |
| 5 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | 5,5 | 5,9 | 6,5 | 7,0 | 6,6 | 3,2 | 3,0 | 2,5 | 2,1 |
| 6 | 3,5 | 4,2 | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 4,8 | 5,5 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 6,0 |
| 7 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,3 | 9,9 | 10,6 | 11,0 | 11,0 | 10,7 | 10,3 | 9,5 | 9,4 |
| 8 | 2,5 | 3,1 | 3,3 | 4,4 | 4,8 | 6,0 | 5,5 | 6,3 | 5,6 | 5,4 | 4,8 | 3,2 |
| 9 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 3,1 | 4,4 | 5,0 | 5,2 | 5,0 | 5,4 | 5,5 | 3,9 | 2,6 |
| 10 | -1,0 | -0,5 | 1,3 | 2,7 | 4,9 | 6,8 | 8,4 | 9,9 | 9,8 | 9,2 | 9,5 | 7,1 |
| 11 | 2,5 | 3,9 | 3,8 | 4,5 | 5,4 | 6,5 | 6,4 | 7,0 | 7,0 | 6,1 | 5,0 | 4,5 |
| 12 | 4,0 | 3,0 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 3,0 | 3,6 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,6 | 3,4 |
| 13 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 2,0 | 2,4 | 3,5 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 0,7 |
| 14 | -1,5 | -1,0 | 0,4 | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 2,0 | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 0,8 | -0,2 |
| 15 | -3,0 | -2,6 | -1,5 | 0,2 | 0,9 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 0,8 |
| 16 | 0,4 | 0,6 | 1,5 | 2,1 | 2,9 | 4,7 | 4,3 | 3,7 | 3,7 | 2,8 | 2,0 | 1,8 |
| 17 | 1,5 | 2,4 | 3,3 | 5,1 | 7,2 | 8,4 | 8,6 | 9,1 | 9,4 | 9,1 | 7,2 | 5,5 |
| 18 | 0,6 | 1,1 | 2,0 | 3,2 | 6,0 | 8,1 | 8,6 | 8,8 | 9,0 | 8,5 | 7,0 | 5,8 |
| 19 | 4,0 | 4,2 | 1,9 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,3 | 0,5 | 0,4 | -0,2 | -0,3 |
| 20 | -4,7 | -6,7 | -5,1 | -4,4 | -1,6 | -0,7 | 0,1 | 0,1 | -0,1 | -0,2 | -0,8 | -1,4 |
| 21 | -2,0 | -1,7 | -1,2 | -1,2 | -0,9 | -0,3 | 0,0 | 0,1 | -0,4 | -0,5 | -0,7 | -1,0 |
| 22 | -1,7 | -1,7 | -1,1 | -0,4 | -0,6 | 0,7 | 2,5 | 1,5 | 1,4 | 0,5 | 0,0 | -0,3 |
| 23 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,6 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 2,8 | 2,0 |
| 24 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,5 | 4,4 | 3,4 | 2,7 | 2,5 | 1,9 |
| 25 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 1,5 | 2,0 | 3,7 | 4,5 | 4,1 | 3,6 | 3,2 | 2,4 | 1,4 |
| 26 | -4,1 | -3,0 | -2,5 | -1,9 | -1,2 | -1,0 | -0,1 | 0,5 | 1,6 | 2,0 | 1,8 | 0,5 |
| 27 | -3,5 | -2,0 | -0,3 | 2,3 | 4,4 | 5,2 | 5,9 | 6,4 | 7,1 | 6,5 | 6,0 | 4,1 |
| 28 | 4,3 | 4,2 | 5,2 | 6,5 | 7,9 | 7,4 | 6,3 | 5,4 | 6,4 | 5,7 | 4,8 | 4,0 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 0,9 | 1,4 | 2,2 | 3,0 | 3,6 | 5,0 | 5,9 | 6,5 | 6,6 | 6,2 | 5,5 | 4,1 |
| 2 | 0,7 | 1,5 | 4,3 | 5,9 | 7,0 | 8,0 | 8,7 | 9,6 | 9,5 | 8,7 | 7,5 | 6,6 |
| 3 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 2,9 | 2,6 | 3,4 | 3,4 | 3,1 | 3,4 | 2,9 | 2,3 |
| 4 | 0,4 | 1,9 | 3,9 | 3,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 5,8 | 5,8 | 6,3 | 5,2 | 4,0 |
| 5 | -1,3 | -0,4 | 0,9 | 2,7 | 2,7 | 3,3 | 4,5 | 6,5 | 7,9 | 8,4 | 7,0 | 5,9 |
| 6 | -0,6 | -0,2 | 0,4 | 1,2 | 2,2 | 2,4 | 3,3 | 4,5 | 6,1 | 4,8 | 3,5 | 2,6 |
| 7 | -0,8 | 0,8 | 2,8 | 5,5 | 5,5 | 6,1 | 7,7 | 7,0 | 6,9 | 6,7 | 5,8 | 4,7 |
| 8 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 2,3 | 3,9 | 4,8 | 6,0 | 6,0 | 5,5 | 4,5 | 3,6 | 2,6 |
| 9 | -0,1 | 0,2 | 1,2 | 1,9 | 2,9 | 2,0 | 2,9 | 1,9 | 1,9 | 1,4 | 1,0 | 0,5 |
| 10 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,3 | 3,2 | 2,7 | 2,4 | 1,9 |
| 11 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | -0,1 |
| 12 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 2,8 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 2,5 |
| 13 | 0,6 | 1,9 | 3,4 | 2,7 | 3,4 | 3,5 | 4,3 | 4,7 | 4,2 | 4,0 | 3,0 | 2,4 |
| 14 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 0,5 | 0,5 | 0,3 |
| 15 | -5,5 | -2,5 | -3,5 | -0,6 | -1,0 | -0,5 | 0,0 | 0,4 | -0,9 | -1,0 | -0,5 | -1,4 |
| 16 | -4,0 | -3,3 | -0,6 | -0,7 | 1,1 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 2,7 | 2,7 | 2,1 | 1,0 |
| 17 | -0,5 | 0,4 | 1,2 | 3,0 | 4,2 | 6,2 | 7,6 | 7,5 | 7,6 | 7,6 | 7,2 | 6,0 |
| 18 | 0,4 | 1,0 | 3,3 | 4,3 | 5,5 | 6,4 | 7,2 | 6,8 | 6,0 | 5,4 | 5,2 | 4,6 |
| 19 | -0,3 | 1,4 | 3,2 | 4,8 | 6,8 | 5,9 | 5,7 | 6,8 | 6,3 | 6,6 | 6,7 | 6,0 |
| 20 | 4,6 | 5,3 | 5,8 | 6,2 | 6,6 | 7,5 | 8,9 | 8,7 | 9,7 | 8,7 | 7,6 | 5,8 |
| 21 | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 2,4 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,0 |
| 22 | 1,2 | 1,7 | 3,3 | 5,5 | 6,4 | 6,4 | 6,8 | 6,1 | 5,4 | 5,1 | 4,8 | 1,4 |
| 23 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 1,6 | 2,3 | 3,5 | 2,6 | 3,0 | 3,1 | 3,5 | 2,8 | 2,0 |
| 24 | -1,4 | -0,6 | 1,4 | 2,6 | 5,1 | 5,9 | 6,5 | 5,5 | 6,7 | 6,5 | 5,5 | 4,5 |
| 25 | 3,5 | 3,6 | 5,6 | 5,4 | 6,3 | 7,0 | 6,9 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,5 | 4,0 |
| 26 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 3,0 | 2,6 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,0 | 3,2 | 2,9 |
| 27 | 1,7 | 2,0 | 4,2 | 5,5 | 5,9 | 6,8 | 6,6 | 7,7 | 6,4 | 5,6 | 5,8 | 5,2 |
| 28 | 3,4 | 3,7 | 4,4 | 4,9 | 5,3 | 5,7 | 4,5 | 4,7 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 4,7 |
| 29 | 3,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 3,5 | 4,5 | 6,5 | 5,9 | 6,3 | 6,4 | 2,6 | 3,3 |
| 30 | 3,2 | 3,6 | 5,3 | 7,0 | 6,4 | 6,8 | 7,4 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 7,3 | 6,7 |
| 31 | 4,8 | 5,5 | 6,3 | 6,6 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 6,8 | 7,0 | 6,6 | 5,6 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 4,5 | 5,3 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 6,4 | 6,5 | 7,4 | 6,3 | 5,5 | 4,6 |
| 2 | 3,2 | 3,6 | 3,9 | 5,1 | 6,2 | 7,4 | 8,8 | 8,5 | 6,7 | 5,0 | 3,6 | 2,5 |
| 3 | 2,1 | 3,3 | 4,4 | 6,4 | 7,4 | 7,0 | 7,4 | 7,6 | 8,1 | 7,6 | 7,4 | 6,4 |
| 4 | 2,6 | 4,6 | 5,6 | 7,0 | 7,4 | 7,6 | 8,4 | 9,5 | 8,9 | 7,0 | 6,4 | 5,4 |
| 5 | 1,8 | 3,9 | 4,4 | 6,8 | 8,4 | 8,5 | 8,9 | 8,8 | 8,6 | 8,4 | 8,3 | 7,6 |
| 6 | 4,5 | 5,5 | 5,8 | 6,5 | 7,6 | 9,5 | 10,7 | 11,4 | 12,7 | 13,0 | 12,3 | 10,2 |
| 7 | 6,9 | 8,0 | 9,6 | 9,8 | 10,7 | 12,8 | 13,3 | 13,4 | 13,6 | 13,7 | 12,8 | 11,9 |
| 8 | 4,8 | 9,5 | 10,4 | 12,3 | 13,4 | 14,1 | 14,5 | 15,2 | 15,3 | 15,2 | 14,4 | 13,3 |
| 9 | 7,0 | 7,9 | 9,7 | 10,0 | 11,3 | 12,4 | 12,5 | 13,2 | 13,7 | 14,8 | 13,0 | 10,9 |
| 10 | 6,3 | 6,0 | 5,7 | 5,5 | 6,1 | 7,6 | 8,0 | 7,8 | 9,5 | 9,5 | 8,1 | 8,2 |
| 11 | 3,5 | 7,8 | 10,3 | 10,7 | 11,4 | 11,4 | 13,2 | 13,6 | 13,6 | 12,7 | 12,4 | 10,8 |
| 12 | 6,5 | 7,4 | 8,0 | 9,1 | 9,8 | 9,8 | 9,9 | 10,9 | 10,5 | 10,5 | 9,6 | 8,8 |
| 13 | 7,0 | 7,5 | 8,8 | 9,7 | 11,5 | 12,2 | 12,0 | 13,4 | 12,9 | 13,3 | 11,6 | 11,0 |
| 14 | 5,2 | 8,4 | 10,4 | 12,8 | 14,1 | 15,3 | 16,3 | 16,5 | 16,2 | 16,1 | 14,8 | 11,8 |
| 15 | 5,1 | 5,3 | 5,1 | 5,4 | 5,8 | 7,0 | 7,7 | 9,1 | 9,5 | 8,2 | 7,3 | 6,6 |
| 16 | 3,9 | 7,0 | 8,3 | 9,0 | 11,4 | 10,3 | 11,3 | 10,5 | 11,0 | 11,0 | 10,9 | 10,1 |
| 17 | 7,0 | 9,6 | 12,0 | 13,2 | 14,1 | 14,2 | 15,2 | 15,5 | 15,8 | 15,6 | 15,3 | 14,0 |
| 18 | 7,6 | 11,4 | 12,6 | 11,2 | 12,6 | 12,4 | 13,5 | 13,5 | 13,7 | 13,6 | 10,1 | 9,5 |
| 19 | 8,2 | 10,9 | 15,0 | 11,9 | 11,6 | 13,1 | 13,3 | 13,7 | 14,1 | 14,7 | 14,4 | 13,4 |
| 20 | 7,7 | 11,4 | 13,1 | 13,5 | 13,0 | 13,6 | 14,0 | 12,4 | 11,4 | 10,2 | 9,1 | 9,0 |
| 21 | 6,4 | 6,5 | 7,3 | 6,6 | 8,2 | 9,7 | 10,4 | 8,0 | 5,5 | 7,4 | 7,0 | 7,3 |
| 22 | 4,3 | 5,0 | 5,4 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 7,6 | 8,4 | 6,9 | 6,9 | 5,4 | 4,1 |
| 23 | 2,3 | 3,5 | 3,4 | 2,8 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 3,6 | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 3,7 |
| 24 | 2,5 | 4,7 | 5,2 | 5,8 | 7,4 | 8,0 | 8,6 | 8,6 | 9,8 | 9,2 | 8,9 | 8,3 |
| 25 | 3,8 | 5,3 | 6,9 | 8,7 | 10,0 | 11,0 | 11,8 | 12,5 | 12,6 | 12,5 | 12,0 | 11,1 |
| 26 | 5,4 | 9,4 | 10,7 | 12,0 | 12,9 | 13,5 | 13,7 | 14,2 | 14,4 | 14,5 | 14,4 | 13,1 |
| 27 | 6,6 | 9,7 | 12,0 | 13,6 | 14,7 | 15,3 | 15,7 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 16,5 | 15,8 |
| 28 | 10,0 | 14,0 | 15,7 | 17,2 | 17,7 | 18,5 | 19,5 | 19,2 | 19,5 | 19,0 | 18,9 | 17,7 |
| 29 | 11,5 | 12,3 | 12,0 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 14,5 | 13,0 | 12,1 | 13,0 | 11,8 | 11,7 |
| 30 | 9,6 | 11,4 | 12,6 | 15,1 | 15,4 | 14,5 | 14,2 | 14,0 | 14,6 | 14,2 | 13,5 | 12,4 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 8,9 | 9,6 | 9,7 | 10,5 | 10,5 | 11,5 | 11,6 | 12,0 | 12,0 | 12,4 | 12,1 | 12,4 |
| 2 | 9,3 | 10,0 | 9,9 | 10,5 | 10,0 | 10,0 | 9,9 | 9,9 | 9,0 | 8,0 | 7,5 | 6,8 |
| 3 | 7,0 | 7,5 | 9,0 | 10,6 | 12,7 | 11,5 | 11,2 | 13,4 | 12,5 | 12,7 | 12,4 | 11,5 |
| 4 | 9,3 | 10,5 | 12,5 | 13,4 | 13,4 | 13,6 | 14,6 | 15,0 | 15,2 | 15,4 | 15,5 | 14,5 |
| 5 | 10,5 | 10,6 | 10,6 | 8,2 | 6,8 | 6,5 | 5,6 | 6,4 | 7,0 | 7,0 | 6,5 | 6,5 |
| 6 | 4,9 | 7,2 | 8,3 | 9,2 | 7,9 | 10,0 | 9,7 | 10,4 | 10,5 | 10,5 | 10,3 | 9,6 |
| 7 | 6,0 | 8,6 | 10,0 | 10,6 | 11,3 | 11,9 | 12,2 | 12,4 | 12,5 | 12,6 | 12,4 | 11,5 |
| 8 | 7,5 | 10,6 | 12,4 | 13,0 | 12,6 | 13,4 | 13,6 | 14,2 | 14,3 | 14,4 | 14,2 | 13,5 |
| 9 | 9,8 | 13,3 | 14,3 | 15,2 | 16,0 | 15,6 | 16,5 | 16,5 | 17,0 | 17,0 | 16,6 | 15,6 |
| 10 | 11,3 | 12,6 | 12,6 | 13,6 | 14,3 | 13,4 | 13,1 | 13,5 | 13,3 | 13,4 | 12,7 | 12,0 |
| 11 | 9,5 | 10,4 | 10,9 | 11,4 | 12,6 | 13,3 | 13,0 | 13,5 | 13,8 | 14,2 | 13,7 | 13,0 |
| 12 | 9,5 | 11,6 | 10,6 | 10,6 | 7,9 | 7,6 | 7,2 | 6,3 | 5,9 | 5,8 | 5,2 | 4,3 |
| 13 | 7,0 | 8,6 | 10,2 | 9,3 | 8,8 | 10,4 | 10,0 | 10,6 | 7,0 | 7,6 | 7,5 | 8,5 |
| 14 | 4,8 | 5,5 | 5,8 | 6,1 | 6,9 | 8,2 | 6,5 | 7,3 | 6,6 | 6,5 | 6,6 | 5,7 |
| 15 | 6,0 | 5,7 | 6,0 | 6,4 | 6,3 | 5,5 | 5,0 | 6,4 | 6,4 | 8,5 | 7,9 | 5,5 |
| 16 | 5,3 | 5,5 | 6,4 | 7,3 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 7,8 | 7,8 | 6,6 | 6,4 | 5,5 |
| 17 | 5,3 | 6,6 | 6,3 | 6,7 | 6,3 | 7,0 | 8,4 | 8,6 | 8,5 | 8,4 | 6,5 | 4,7 |
| 18 | 5,6 | 7,2 | 8,5 | 8,2 | 9,6 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 8,7 | 8,0 | 8,6 | 7,0 |
| 19 | 5,6 | 7,0 | 8,0 | 8,7 | 8,8 | 9,0 | 9,8 | 9,5 | 9,8 | 10,0 | 9,6 | 10,3 |
| 20 | 6,2 | 7,0 | 7,3 | 9,0 | 7,6 | 6,5 | 8,2 | 9,6 | 10,5 | 9,4 | 8,5 | 8,4 |
| 21 | 3,6 | 4,9 | 6,6 | 6,5 | 7,8 | 7,5 | 8,8 | 7,0 | 7,3 | 6,4 | 6,0 | 5,2 |
| 22 | 4,0 | 6,4 | 7,4 | 7,3 | 8,6 | 8,7 | 8,4 | 8,4 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 7,5 |
| 23 | 4,6 | 6,0 | 8,0 | 7,5 | 7,8 | 8,4 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,5 | 8,4 | 8,2 |
| 24 | 6,0 | 6,3 | 8,4 | 9,8 | 7,8 | 8,3 | 6,6 | 7,2 | 6,5 | 6,9 | 6,8 | 6,5 |
| 25 | 5,3 | 6,8 | 8,4 | 9,3 | 10,4 | 11,4 | 11,2 | 11,5 | 11,5 | 10,3 | 9,5 | 8,9 |
| 26 | 7,4 | 8,8 | 9,8 | 10,5 | 11,4 | 10,5 | 10,8 | 11,0 | 11,0 | 11,8 | 11,5 | 11,3 |
| 27 | 11,8 | 14,1 | 14,9 | 14,9 | 16,4 | 16,1 | 16,5 | 16,3 | 16,4 | 16,5 | 15,6 | 13,4 |
| 28 | 12,8 | 13,4 | 14,5 | 13,2 | 14,6 | 15,4 | 15,3 | 16,1 | 16,8 | 16,7 | 15,5 | 15,5 |
| 29 | 12,6 | 10,8 | 15,0 | 15,1 | 17,8 | 16,6 | 17,0 | 17,3 | 17,3 | 17,0 | 15,9 | 15,6 |
| 30 | 12,5 | 12,4 | 13,3 | 13,8 | 13,9 | 14,6 | 15,3 | 15,2 | 14,1 | 13,7 | 12,1 | 12,6 |
| 31 | 11,8 | 13,5 | 15,0 | 16,4 | 15,6 | 16,5 | 16,7 | 17,0 | 17,4 | 15,5 | 14,0 | 12,5 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 11,0 | 14,5 | 14,7 | 17,4 | 17,2 | 17,3 | 18,8 | 18,2 | 18,5 | 18,7 | 15,3 | 15,7 |
| 2 | 14,0 | 15,4 | 16,5 | 17,0 | 17,7 | 18,0 | 18,3 | 18,6 | 19,2 | 19,2 | 19,0 | 18,5 |
| 3 | 15,6 | 17,4 | 17,5 | 19,6 | 20,4 | 20,3 | 19,9 | 21,2 | 21,0 | 20,0 | 20,7 | 18,9 |
| 4 | 16,3 | 18,5 | 20,0 | 20,1 | 20,3 | 21,7 | 21,2 | 19,4 | 15,0 | 15,3 | 14,3 | 13,7 |
| 5 | 12,0 | 12,9 | 14,1 | 15,5 | 15,5 | 15,6 | 17,3 | 15,6 | 18,8 | 16,0 | 16,4 | 15,4 |
| 6 | 11,7 | 11,2 | 11,2 | 11,5 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,3 | 11,2 | 11,9 | 11,4 | 11,4 |
| 7 | 11,0 | 12,0 | 13,9 | 14,4 | 13,9 | 14,8 | 15,5 | 14,8 | 15,6 | 16,4 | 13,8 | 14,5 |
| 8 | 11,7 | 14,4 | 15,1 | 16,1 | 16,3 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,1 | 16,6 | 16,6 | 14,4 |
| 9 | 13,6 | 14,7 | 15,5 | 16,4 | 16,3 | 17,2 | 17,1 | 17,4 | 17,6 | 18,0 | 17,9 | 17,0 |
| 10 | 14,3 | 16,3 | 17,0 | 17,9 | 18,5 | 18,5 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,2 | 18,9 | 18,4 |
| 11 | 15,8 | 18,2 | 19,0 | 19,3 | 20,3 | 20,5 | 20,8 | 21,6 | 21,2 | 21,3 | 20,3 | 20,0 |
| 12 | 17,4 | 18,3 | 19,5 | 19,5 | 20,2 | 20,6 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,6 | 21,5 | 21,5 |
| 13 | 16,4 | 19,5 | 20,6 | 21,0 | 20,7 | 21,4 | 21,7 | 20,4 | 14,3 | 14,4 | 16,0 | 15,5 |
| 14 | 10,5 | 11,5 | 13,3 | 14,4 | 14,6 | 16,3 | 15,5 | 14,6 | 13,7 | 12,3 | 14,0 | 14,0 |
| 15 | 9,7 | 10,4 | 11,7 | 13,1 | 13,8 | 15,2 | 13,3 | 15,4 | 15,5 | 15,9 | 12,1 | 14,0 |
| 16 | 13,0 | 14,7 | 16,3 | 16,0 | 15,7 | 16,0 | 16,6 | 16,0 | 15,7 | 15,0 | 15,5 | 14,7 |
| 17 | 13,3 | 13,9 | 13,0 | 13,1 | 11,8 | 9,3 | 9,4 | 9,5 | 8,5 | 8,5 | 8,8 | 8,8 |
| 18 | 10,5 | 10,8 | 11,2 | 12,4 | 11,8 | 12,7 | 13,0 | 13,7 | 13,3 | 14,0 | 14,0 | 13,5 |
| 19 | 12,3 | 14 9 | 15,9 | 16 9 | 16,5 | 17,6 | 17,7 | 17,9 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 17,4 |
| 20 | 12,6 | 13 0 | 13,6 | 14,6 | 14,0 | 14,2 | 15,7 | 16,3 | 17,5 | 16,6 | 17,5 | 15,6 |
| 21 | 13,5 | 15,0 | 16,2 | 16,8 | 17,4 | 17,5 | 17,8 | 18,2 | 18,4 | 18,3 | 18,0 | 17,5 |
| 22 | 14,9 | 16,3 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 20,0 | 20,3 | 21,0 | 21,4 | 21,6 | 20,9 | 19,4 |
| 23 | 10,7 | 10,6 | 12,7 | 12,3 | 12,5 | 15,2 | 16,5 | 17,9 | 12,7 | 15,1 | 15,0 | 15,7 |
| 24 | 14,6 | 15,8 | 16,1 | 16,5 | 16,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,6 | 17,7 | 17,5 | 17,5 |
| 25 | 13,4 | 14,3 | 15,4 | 16,0 | 17,3 | 16,4 | 13,5 | 16,4 | 16,7 | 15,5 | 15,4 | 15,3 |
| 26 | 11,5 | 12,4 | 14,0 | 15,6 | 17,0 | 17,7 | 18,3 | 18,3 | 18,5 | 18,5 | 18,9 | 18,0 |
| 27 | 14,1 | 15,9 | 16,8 | 17,8 | 18,6 | 18,8 | 19,5 | 19,6 | 20,0 | 20,2 | 20,3 | 18,4 |
| 28 | 15,5 | 17,3 | 19,4 | 19,9 | 20,4 | 21,0 | 20,5 | 21,4 | 21,0 | 21,2 | 21,2 | 21,0 |
| 29 | 18,4 | 21,0 | 21,3 | 21,6 | 22,1 | 22,7 | 23,4 | 23,4 | 21,5 | 15,2 | 16,0 | 16,7 |
| 30 | 16,9 | 17,9 | 19,2 | 19,0 | 18,8 | 19,4 | 19,3 | 19,0 | 19,6 | 19,8 | 19,7 | 16,8 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | Abends. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 15,3 | 16,8 | 18,0 | 18,3 | 18,9 | 18,6 | 19,0 | 19,3 | 18,6 | 18,0 | 17,1 | 16,4 |
| 2 | 14,3 | 15,3 | 15,4 | 15,5 | 16,5 | 16,4 | 13,6 | 16,5 | 15,7 | 15,3 | 14,5 | 14,5 |
| 3 | 9,4 | 9,0 | 8,7 | 8,4 | 9,2 | 9,5 | 9,5 | 13,0 | 12,5 | 12,5 | 13,5 | 13,4 |
| 4 | 9,5 | 11,1 | 13,2 | 14,9 | 16,5 | 17,6 | 16,4 | 16,7 | 16,4 | 16,6 | 16,4 | 15,6 |
| 5 | 15,0 | 15,5 | 17,7 | 18,4 | 17,3 | 19,2 | 19,8 | 17,6 | 17,4 | 16,6 | 15,1 | 14,4 |
| 6 | 14,7 | 14,5 | 14,6 | 15,9 | 18,0 | 15,4 | 17,3 | 16,6 | 16,4 | 16,6 | 15,7 | 15,0 |
| 7 | 12,2 | 12,7 | 13,8 | 13,3 | 15,4 | 15,3 | 10,8 | 12,2 | 10,6 | 11,8 | 12,7 | 11,0 |
| 8 | 11,0 | 11,7 | 13,0 | 10,2 | 11,7 | 13,2 | 12,5 | 12,3 | 13,4 | 13,4 | 13,5 | 13,0 |
| 9 | 9,4 | 9,4 | 9,8 | 10,5 | 10,6 | 11,2 | 11,4 | 12,3 | 13,3 | 13,2 | 13,4 | 13,0 |
| 10 | 12,5 | 13,7 | 14,0 | 13,0 | 14,5 | 15,1 | 15,2 | 15,7 | 15,8 | 16,2 | 15,7 | 15,2 |
| 11 | 15,0 | 17,3 | 16,3 | 17,5 | 18,0 | 18,2 | 18,0 | 17,5 | 18,0 | 17,5 | 17,0 | 16,6 |
| 12 | 15,2 | 16,2 | 17,4 | 17,6 | 17,5 | 19,4 | 18,6 | 18,8 | 18,6 | 18,7 | 18,6 | 19,0 |
| 13 | 17,0 | 17,4 | 19,0 | 19,8 | 19,8 | 20,0 | 20,4 | 20,5 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,3 |
| 14 | 16,5 | 19,3 | 20,8 | 21,7 | 22,2 | 22,1 | 21,9 | 22,3 | 22,4 | 22,5 | 22,3 | 21,7 |
| 15 | 18,1 | 19,4 | 20,6 | 22,0 | 22,4 | 22,5 | 23,0 | 22,5 | 23,3 | 23,0 | 13,5 | 14,0 |
| 16 | 15,0 | 18,2 | 19,1 | 20,2 | 20,4 | 21,6 | 21,5 | 22,1 | 22,3 | 22,2 | 21,9 | 21,1 |
| 17 | 16,5 | 18,9 | 20,4 | 21,0 | 21,0 | 20,5 | 21,4 | 21,9 | 22,0 | 21,7 | 21,1 | 20,6 |
| 18 | 15,6 | 19,3 | 18,5 | 19,1 | 20,9 | 21,2 | 20,7 | 21,0 | 21,1 | 21,0 | 20,6 | 19,3 |
| 19 | 16,4 | 19,3 | 19,5 | 20,1 | 20,4 | 11,5 | 13,2 | 12,8 | 16,4 | 16,6 | 15,2 | 14,5 |
| 20 | 10,0 | 10,3 | 11,5 | 11,4 | 12,0 | 8,9 | 12,4 | 12,8 | 13,3 | 13,4 | 13,0 | 12,7 |
| 21 | 10,7 | 11,1 | 12,0 | 12,5 | 13,7 | 12,9 | 13,8 | 14,0 | 14,4 | 14,5 | 13,9 | 13,3 |
| 22 | 12,0 | 12,7 | 13,3 | 14,7 | 14,5 | 14,9 | 15,4 | 15,7 | 15,9 | 16,0 | 15,8 | 15,3 |
| 23 | 11,5 | 12,7 | 13,3 | 14,5 | 15,2 | 15,0 | 15,4 | 16,2 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 15,6 |
| 24 | 13,0 | 14,3 | 14,6 | 15,6 | 16,7 | 17,6 | 17,3 | 16,5 | 16,0 | 15,7 | 15,7 | 14,8 |
| 25 | 11,1 | 12,0 | 12,8 | 14,4 | 14,9 | 15,7 | 15,5 | 16,0 | 16,0 | 13,9 | 14,8 | 14,9 |
| 26 | 11,4 | 12,4 | 12,1 | 12,7 | 14,0 | 14,0 | 14,5 | 14,4 | 14,2 | 14,6 | 12,7 | 13,0 |
| 27 | 11,0 | 12,1 | 13,4 | 16,0 | 15,3 | 15,3 | 16,0 | 15,0 | 15,7 | 15,7 | 15,4 | 15,0 |
| 28 | 11,2 | 11,3 | 11,5 | 13,1 | 10,7 | 11,7 | 12,9 | 10,9 | 12,0 | 11,9 | 11,9 | 11,9 |
| 29 | 12,9 | 14,6 | 15,2 | 15,6 | 16,3 | 12,5 | 15,1 | 13,4 | 10,6 | 13,4 | 13,2 | 12,2 |
| 30 | 10,6 | 11,4 | 11,5 | 11,6 | 12,6 | 12,8 | 14,6 | 13,5 | 13,5 | 13,8 | 13,4 | 13,2 |
| 31 | 12,4 | 14,0 | 13,6 | 14,0 | 15,5 | 16,0 | 15,5 | 16,0 | 12,6 | 10,2 | 11,8 | 11,5 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 9,2 | 9,9 | 10,8 | 11,4 | 12,4 | 12,1 | 9,1 | 8,7 | 9,4 | 10,2 | 10,8 | 11,2 |
| 2 | 10,6 | 12,8 | 14,0 | 15,2 | 14,8 | 15,4 | 15,3 | 15,8 | 17,5 | 16,6 | 16,1 | 15,6 |
| 3 | 11,1 | 11,5 | 12,4 | 12,3 | 13,0 | 14,5 | 15,3 | 11,4 | 11,9 | 13,0 | 12,9 | 13,0 |
| 4 | 13,6 | 15,4 | 16,3 | 16,8 | 17,6 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 17,3 | 16,3 | 15,3 | 12,5 |
| 5 | 10,1 | 11,5 | 14,6 | 13,0 | 13,0 | 14,5 | 12,5 | 12,0 | 12,3 | 13,2 | 12,6 | 12,4 |
| 6 | 8,5 | 8,6 | 11,2 | 11,6 | 10,3 | 11,2 | 13,1 | 13,2 | 12,7 | 12,8 | 13,1 | 12,0 |
| 7 | 10,5 | 13,2 | 15,5 | 16,8 | 17,1 | 17,5 | 18,1 | 18,5 | 18,5 | 17,5 | 18,2 | 17,8 |
| 8 | 13,7 | 14,0 | 17,7 | 15,9 | 15,7 | 16,3 | 15,8 | 17,7 | 17,2 | 16,8 | 15,7 | 10,1 |
| 9 | 11,5 | 12,3 | 13,7 | 15,1 | 14,4 | 12,4 | 13,3 | 14,3 | 14,5 | 14,9 | 14,5 | 14,3 |
| 10 | 12,2 | 14,4 | 14,0 | 14,6 | 14,7 | 15,6 | 15,4 | 16,4 | 15,7 | 15,0 | 13,6 | 12,7 |
| 11 | 8,8 | 10,2 | 9,6 | 10,6 | 10,5 | 9,8 | 9,7 | 9,9 | 11,3 | 11,0 | 10,5 | 8,4 |
| 12 | 9,5 | 9,4 | 12,0 | 11,4 | 12,1 | 13,4 | 14,3 | 13,8 | 13,4 | 13,3 | 12,9 | 11,4 |
| 13 | 8,7 | 9,4 | 11,3 | 12,6 | 11,6 | 14,4 | 14,4 | 16,1 | 11,7 | 13,5 | 11,2 | 10,4 |
| 14 | 8,7 | 10,6 | 11,4 | 12,4 | 13,8 | 12,8 | 13,7 | 14,1 | 14,1 | 13,7 | 12,9 | 12,6 |
| 15 | 9,7 | 10,3 | 11,0 | 12,3 | 12,6 | 13,5 | 12,5 | 13,3 | 12,8 | 11,6 | 11,4 | 11,5 |
| 16 | 10,6 | 12,7 | 12,7 | 14,3 | 14,6 | 15,3 | 15,7 | 16,6 | 16,3 | 15,9 | 16,3 | 15,2 |
| 17 | 13,5 | 14,2 | 14,4 | 15,4 | 14,5 | 15,5 | 16,0 | 16,4 | 16,4 | 14,0 | 13,5 | 13,3 |
| 18 | 10,2 | 11,5 | 12,5 | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 13,7 |
| 19 | 8,0 | 9,8 | 12,0 | 13,2 | 14,5 | 15,3 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,5 | 15,0 | 15,5 |
| 20 | 13,4 | 15,2 | 16,9 | 19,6 | 19,7 | 19,4 | 18,7 | 17,1 | 11,9 | 12,5 | 13,5 | 13,7 |
| 21 | 11,4 | 12,1 | 12,7 | 14,1 | 14,4 | 16,4 | 14,2 | 13,9 | 14,3 | 14,5 | 14,4 | 13,3 |
| 22 | 12,4 | 12,7 | 13,5 | 14,4 | 14,6 | 15,0 | 15,0 | 14,4 | 13,5 | 15,5 | 15,0 | 14,4 |
| 23 | 12,5 | 14,9 | 16,0 | 17,7 | 17,4 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 17,0 | 17,7 | 16,9 | 16,4 |
| 24 | 11,4 | 13,5 | 15,3 | 15,6 | 16,6 | 17,5 | 18,0 | 18,3 | 18,5 | 18,3 | 17,5 | 16,5 |
| 25 | 11,7 | 14,0 | 15,0 | 16,5 | 17,4 | 17,9 | 18,7 | 18,8 | 18,6 | 18,4 | 17,9 | 16,9 |
| 26 | 10,4 | 13,4 | 15,3 | 17,4 | 18,5 | 18,6 | 18,7 | 19,1 | 18,8 | 18,7 | 18,1 | 16,7 |
| 27 | 11,3 | 14,3 | 16,2 | 17,9 | 19,0 | 19,9 | 20,4 | 20,5 | 20,8 | 20,4 | 19,5 | 18,6 |
| 28 | 13,4 | 14,4 | 15,6 | 17,5 | 17,1 | 17,6 | 17,9 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,1 | 17,0 |
| 29 | 10,0 | 9,5 | 9,1 | 8,7 | 10,5 | 10,0 | 11,8 | 11,1 | 10,3 | 10,5 | 10,2 | 10,0 |
| 30 | 8,9 | 12,2 | 12,4 | 13,5 | 13,6 | 14,4 | 14,6 | 14,9 | 14,4 | 14,5 | 14,3 | 12,9 |
| 31 | 8,6 | 12,2 | 13,2 | 15,3 | 16,2 | 17,2 | 16,5 | 16,6 | 16,0 | 16,4 | 15,5 | 15,0 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 11,5 | 15,6 | 16,8 | 15,7 | 13,7 | 13,5 | 11,9 | 11,6 | 11,7 | 11,4 | 11,1 | 10,9 |
| 2 | 8,8 | 10,6 | 12,2 | 12,5 | 15,0 | 15,5 | 16,3 | 16,5 | 16,3 | 15,6 | 14,8 | 14,0 |
| 3 | 9,6 | 9,8 | [illegible] | 10,2 | 11,6 | 12,0 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,7 | 11,9 | 11,2 |
| 4 | 9,3 | 10,5 | 11,7 | 12,5 | 12,6 | 13,3 | 13,5 | 14,4 | 13,3 | 13,3 | 12,9 | 12,3 |
| 5 | 11,3 | 13,4 | 16,0 | 17,7 | 18,4 | 18,7 | 19,3 | 20,6 | 20,2 | 19,7 | 18,9 | 17,4 |
| 6 | 13,3 | 14,9 | 17,3 | 18,1 | 18,3 | 18,7 | 18,8 | 18,4 | 18,3 | 17,9 | 19,6 | 15,9 |
| 7 | 14,4 | 15,5 | 15,7 | 17,6 | 18,5 | 19,3 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 19,9 | 19,4 | 17,7 |
| 8 | 12,7 | 15,3 | 17,4 | 18,0 | 19,7 | 19,9 | 20,4 | 20,8 | 20,9 | 21,3 | 19,3 | 12,5 |
| 9 | 10,8 | 10,0 | 10,2 | 10,7 | 11,0 | 11,0 | 10,8 | 10,8 | 10,7 | 11,6 | 11,4 | 11,3 |
| 10 | 8,7 | 10,6 | 12,3 | 13,3 | 13,9 | 14,5 | 14,9 | 15,5 | 15,5 | 16,5 | 14,4 | 13,9 |
| 11 | 10,6 | 11,4 | 12,5 | 13,4 | 14,7 | 14,0 | 14,4 | 13,5 | 14,0 | 14,0 | 13,5 | 12,5 |
| 12 | 10,4 | 10,6 | 9,7 | 10,5 | 11,6 | 12,3 | 11,6 | 12,7 | 11,9 | 11,7 | 11,7 | 11,0 |
| 13 | 8,2 | 11,2 | 12,2 | 12,2 | 13,5 | 13,8 | 14,6 | 14,0 | 14,5 | 14,1 | 14,0 | 12,9 |
| 14 | 10,5 | 13,3 | 14,8 | 15,5 | 16,6 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 18,0 | 18,0 | 17,4 | 15,7 |
| 15 | 12,4 | 13,4 | 13,9 | 15,4 | 15,7 | 16,8 | 17,3 | 17,0 | 17,3 | 17,5 | 16,5 | 14,8 |
| 16 | 9,0 | 9,2 | 9,7 | 9,4 | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 9,5 | 10,7 | 10,5 | 9,8 | 8,6 |
| 17 | 7,4 | 10,3 | 11,5 | 13,3 | 14,5 | 13,6 | 13,6 | 12,2 | 10,7 | 9,6 | 9,4 | 8,6 |
| 18 | 7,3 | 7,3 | 7,6 | 7,9 | 8,3 | 9,7 | 9,8 | 9,5 | 9,5 | 7,6 | 8,1 | 7,9 |
| 19 | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 10,5 | 10,6 | 12,3 | 11,8 | 12,2 | 12,4 | 11,3 | 10,9 | 10,0 |
| 20 | 7,1 | 9,2 | 10,2 | 11,3 | 11,8 | 12,6 | 14,2 | 14,3 | 13,6 | 13,4 | 12,5 | 11,0 |
| 21 | 8,9 | 9,8 | 11,5 | 13,2 | 13,2 | 13,6 | 14,4 | 14,6 | 15,2 | 14,2 | 13,7 | 12,6 |
| 22 | 9,9 | 11,9 | 14,1 | 16,0 | 17,0 | 18,2 | 18,9 | 18,1 | 17,5 | 17,9 | 16,7 | 15,4 |
| 23 | 10,5 | 13,4 | 16,0 | 18,4 | 19,4 | 19,7 | 20,4 | 19,4 | 19,0 | 17,7 | 16,3 | 14,9 |
| 24 | 13,6 | 15,5 | 18,4 | 19,6 | 20,3 | 21,0 | 21,6 | 22,4 | 22,5 | 22,4 | 20,8 | 18,6 |
| 25 | 10,4 | 13,1 | 15,7 | 17,7 | 18,7 | 19,9 | 20,7 | 21,5 | 21,4 | 20,5 | 18,8 | 16,9 |
| 26 | 11,9 | 12,4 | 12,9 | 14,2 | 14,5 | 15,6 | 15,4 | 15,9 | 15,4 | 15,6 | 15,2 | 13,8 |
| 27 | 10,5 | 11,3 | 12,0 | 12,3 | 14,4 | 14,0 | 15,1 | 15,7 | 16,6 | 17,0 | 16,8 | 14,6 |
| 28 | 7,8 | 10,5 | 12,9 | 14,6 | 16,6 | 17,4 | 18,1 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 17,3 | 14,8 |
| 29 | 7,6 | 9,4 | 11,5 | 13,0 | 14,3 | 14,7 | 15,7 | 16,3 | 17,1 | 17,4 | 16,4 | 14,4 |
| 30 | 8,2 | 10,2 | 12,5 | 14,9 | 16,4 | 17,4 | 17,9 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 16,6 | 14,5 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 8,2 | 10,3 | 12,0 | 14,2 | 15,6 | 16,5 | 17,4 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 16,3 | 14,4 |
| 2 | 7,5 | 9,6 | 11,4 | 13,5 | 14,7 | 16,2 | 16,8 | 17,4 | 17,3 | 16,6 | 15,0 | 13,3 |
| 3 | 7,0 | 9,0 | 10,5 | 11,8 | 13,6 | 14,4 | 15,2 | 15,6 | 15,8 | 15,6 | 14,7 | 13,7 |
| 4 | 8,8 | 9,8 | 12,1 | 13,2 | 14,3 | 14,8 | 15,7 | 16,3 | 16,4 | 16,1 | 15,0 | 13,3 |
| 5 | 8,5 | 10,2 | 11,6 | 12,7 | 13,6 | 14,4 | 15,1 | 15,4 | 15,4 | 15,2 | 14,2 | 12,5 |
| 6 | 5,7 | 6,8 | 8,3 | 10,1 | 12,2 | 13,5 | 14,5 | 14,5 | 14,6 | 14,0 | 12,6 | 10,7 |
| 7 | 2,6 | 3,7 | 6,0 | 8,3 | 9,5 | 10,4 | 11,4 | 11,8 | 11,4 | 11,0 | 9,8 | 7,8 |
| 8 | 1,2 | 3,4 | 5,9 | 7,3 | 8,8 | 10,0 | 10,9 | 11,7 | 12,3 | 11,6 | 10,4 | 9,1 |
| 9 | 3,6 | 5,2 | 6,5 | 7,5 | 8,6 | 9,6 | 10,2 | 10,0 | 9,8 | 9,6 | 8,8 | 7,6 |
| 10 | 3,9 | 6,3 | 9,2 | 10,0 | 10,7 | 11,5 | 11,6 | 12,0 | 12,3 | 11,8 | 10,6 | 8,8 |
| 11 | 3,7 | 6,5 | 7,5 | 7,9 | 8,7 | 9,0 | 10,3 | 10,5 | 10,8 | 10,5 | 9,4 | 8,3 |
| 12 | 2,4 | 3,1 | 4,4 | 4,9 | 6,2 | 8,7 | 9,5 | 9,5 | 10,9 | 10,6 | 8,9 | 7,0 |
| 13 | 3,4 | 4,4 | 5,4 | 6,5 | 7,6 | 8,5 | 8,6 | 9,4 | 9,8 | 9,5 | 8,5 | 7,1 |
| 14 | 4,3 | 4,9 | 4,5 | 5,7 | 6,7 | 7,9 | 8,9 | 9,0 | 8,5 | 7,7 | 6,9 | 5,5 |
| 15 | 5,1 | 5,5 | 6,2 | 5,9 | 6,4 | 6,7 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,3 | 6,6 | 6,2 |
| 16 | 5,3 | 5,7 | 5,8 | 7,0 | 8,1 | 7,6 | 8,1 | 8,3 | 7,9 | 7,3 | 6,2 | 5,6 |
| 17 | -0,4 | 1,0 | 3,1 | 5,7 | 6,6 | 7,0 | 7,4 | 7,6 | 7,3 | 6,5 | 5,1 | 3,5 |
| 18 | -2,3 | -0,7 | 0,8 | 2,9 | 4,4 | 5,7 | 6,7 | 7,3 | 7,3 | 7,0 | 5,3 | 3,9 |
| 19 | -3,1 | -0,7 | 0,5 | 2,6 | 5,4 | 6,5 | 7,6 | 8,4 | 8,5 | 7,6 | 5,8 | 4,2 |
| 20 | -2,2 | -0,7 | 0,9 | 3,7 | 5,9 | 7,6 | 8,8 | 9,5 | 9,7 | 9,3 | 6,9 | 5,5 |
| 21 | -1,9 | -0,1 | 1,1 | 4,5 | 6,3 | 7,6 | 8,6 | 9,4 | 9,2 | 8,4 | 6,1 | 4,3 |
| 22 | -2,8 | -1,1 | 0,3 | 2,7 | 4,9 | 6,4 | 7,5 | 8,3 | 8,3 | 7,5 | 5,5 | 3,7 |
| 23 | -0,6 | -0,5 | 0,5 | 1,3 | 3,4 | 3,7 | 5,7 | 6,5 | 7,3 | 6,3 | 4,6 | 3,8 |
| 24 | 2,7 | 2,9 | 4,2 | 4,8 | 4,4 | 5,3 | 6,0 | 6,6 | 6,6 | 5,6 | 4,2 | 3,9 |
| 25 | -1,1 | -0,4 | 0,4 | 0,8 | 1,5 | 2,3 | 3,1 | 4,4 | 5,4 | 5,5 | 5,0 | 4,1 |
| 26 | -0,5 | 0,0 | 0,5 | 2,4 | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 2,9 |
| 27 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 2,9 | 2,5 | 1,1 | 0,3 |
| 28 | -1,7 | -1,3 | -0,7 | 0,4 | 1,7 | 2,3 | 2,4 | 3,0 | 3,0 | 2,6 | 2,4 | 1,8 |
| 29 | 1,3 | 2,3 | 3,3 | 3,6 | 2,9 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,0 |
| 30 | -2,6 | -0,8 | -0,1 | 1,3 | 2,6 | 4,4 | 4,4 | 4,9 | 4,9 | 4,2 | 3,0 | 1,7 |
| 31 | 4,7 | 5,3 | 6,5 | 7,3 | 7,8 | 8,3 | 8,4 | 8,8 | 9,5 | 8,8 | 7,8 | 6,8 |

## Temperatur.

| | Morgens. | | | | | | | | | | Abends. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | 5,9 | 6,4 | 7,6 | 7,6 | 8,5 | 8,6 | 8,5 | 8,6 | 8,6 | 8,1 | 6,8 | 5,5 |
| 2 | 0,3 | 1,3 | 2,9 | 2,6 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,7 | 4,0 | 3,4 | 2,6 | 2,5 |
| 3 | 4,4 | 4,9 | 5,6 | 6,0 | 6,5 | 6,6 | 7,2 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 5,8 | 5,3 |
| 4 | 4,6 | 4,6 | 8,0 | 8,8 | 8,9 | 9,5 | 9,8 | 9,5 | 8,7 | 8,7 | 8,4 | 7,5 |
| 5 | 5,4 | 6,2 | 7,2 | 8,2 | 8,6 | 9,6 | 9,5 | 8,8 | 8,4 | 7,4 | 6,4 | 5,3 |
| 6 | 1,9 | 2,8 | 4,3 | 6,0 | 7,5 | 8,5 | 9,7 | 10,5 | 10,6 | 9,8 | 7,5 | 6,5 |
| 7 | 3,7 | 4,2 | 5,5 | 7,5 | 8,3 | 8,6 | 8,9 | 9,4 | 9,0 | 8,3 | 7,0 | 5,4 |
| 8 | 0,6 | 1,3 | 3,3 | 5,2 | 6,4 | 7,3 | 7,8 | 8,6 | 8,4 | 7,9 | 5,8 | 4,3 |
| 9 | 6,6 | 9,1 | 9,6 | 10,3 | 11,4 | 11,6 | 11,1 | 10,1 | 9,4 | 8,7 | 8,5 | 6,6 |
| 10 | 2,6 | 2,8 | 3,5 | 3,8 | 6,3 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 3,2 | 2,2 |
| 11 | -1,4 | -1,2 | 0,4 | 1,0 | 3,4 | 4,8 | 5,3 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,5 |
| 12 | 5,7 | 5,8 | 6,6 | 7,5 | 8,3 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 7,3 | 7,0 | 6,5 |
| 13 | 9,1 | 9,1 | 9,6 | 10,4 | 11,2 | 11,7 | 11,8 | 11,4 | 11,1 | 10,3 | 9,8 | 9,8 |
| 14 | 5,1 | 5,0 | 6,3 | 6,1 | 6,7 | 6,9 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| 15 | 1,1 | 2,1 | 2,0 | 2,7 | 3,5 | 3,4 | 3,9 | 5,4 | 3,7 | 3,4 | 2,6 | 2,9 |
| 16 | 1,3 | 1,2 | 2,7 | 4,5 | 6,4 | 8,5 | 9,6 | 8,5 | 8,0 | 7,0 | 7,5 | 7,0 |
| 17 | 5,4 | 3,4 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | -0,3 | -0,5 | -1,3 | -1,9 | -2,5 |
| 18 | -3,3 | -3,4 | -2,7 | -1,8 | -0,7 | -0,5 | -0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 |
| 19 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 3,2 | 2,1 | 1,8 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | -0,3 | -0,9 |
| 20 | -1,7 | -1,4 | -1,2 | -0,7 | -1,3 | -0,8 | -0,5 | -1,3 | -1,3 | -1,4 | -1,9 | -2,2 |
| 21 | -1,5 | -1,4 | -1,0 | -0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | -0,5 | -0,7 | -1,4 | -1,5 |
| 22 | -0,8 | -0,5 | -0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| 23 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,6 | 3,6 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 3,4 | 2,4 | 2,4 | 2,1 |
| 24 | 3,2 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 2,0 | 2,9 | 2,6 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 2,1 |
| 25 | -1,9 | -1,4 | -0,3 | 1,3 | 3,3 | 3,1 | 1,5 | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| 26 | 1,2 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,4 | 3,4 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,0 | 2,0 | 1,8 |
| 27 | 1,6 | 1,5 | 1,0 | 1,6 | 2,2 | 2,0 | 2,4 | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 0,9 | 1,0 |
| 28 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | -0,3 | -0,3 |
| 29 | -0,7 | -0,5 | 0,0 | 0,8 | 1,4 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | -0,3 | -1,2 | -0,9 | -1,5 |
| 30 | -3,6 | -3,5 | -3,4 | -3,3 | -3,5 | -3,4 | -3,1 | -2,8 | -2,7 | -2,6 | -2,6 | -2,6 |

## Temperatur.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 | -3,1 | -3,2 | -2,6 | -3,7 | -1,7 | -1,6 | -1,6 | -2,2 | -2,2 | -2,5 | -2,7 | -3,6 |
| 2 | -6,4 | -6,7 | -5,7 | -4,0 | -3,1 | -1,2 | -0,4 | -0,4 | -0,3 | -1,3 | -1,9 | -2,7 |
| 3 | -2,3 | -1,8 | -0,5 | 1,0 | 1,6 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 1,4 | 1,4 | 1,1 |
| 4 | -0,4 | 0,3 | 1,4 | 2,9 | 4,7 | 5,3 | 5,7 | 5,7 | 4,7 | 4,3 | 3,8 | 3,6 |
| 5 | 4,4 | 3,7 | 4,6 | 7,0 | 7,7 | 8,7 | 9,4 | 9,5 | 8,5 | 6,4 | 3,6 | 3,8 |
| 6 | 0,4 | 1,0 | 2,8 | 4,3 | 5,8 | 6,5 | 7,1 | 7,5 | 7,6 | 6,4 | 4,6 | 3,5 |
| 7 | 2,4 | 2,5 | 3,0 | 4,4 | 5,5 | 7,4 | 8,3 | 8,3 | 7,6 | 6,8 | 6,3 | 6,2 |
| 8 | 3,2 | 3,0 | 4,8 | 4,4 | 4,8 | 5,5 | 4,6 | 4,4 | 0,6 | 0,9 | 1,3 | 1,4 |
| 9 | -0,8 | -0,8 | -0,9 | -0,5 | -0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 0,0 | -0,7 | -1,5 | -1,7 |
| 10 | 4,3 | 4,5 | 4,9 | 5,4 | 5,4 | 4,9 | 4,8 | 3,5 | 3,7 | 2,8 | 3,2 | 3,5 |
| 11 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 2,4 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,0 | 0,7 | 1,0 |
| 12 | 0,4 | -0,2 | 0,5 | 1,3 | 1,6 | 2,3 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 2,4 |
| 13 | 6,7 | 6,3 | 6,0 | 6,5 | 6,7 | 6,6 | 7,0 | 7,5 | 7,7 | 6,8 | 6,4 | 6,5 |
| 14 | 4,4 | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 2,5 | 4,5 | 5,1 | 4,4 | 4,5 | 3,7 | 3,7 | 2,6 |
| 15 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 2,5 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,0 | 2,5 | 1,3 | 0,4 |
| 16 | 3,9 | 4,2 | 4,0 | 1,1 | 2,7 | 3,3 | 3,9 | 3,0 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,6 |
| 17 | 2,1 | 1,9 | 2,1 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,0 |
| 18 | -0,5 | -0,5 | 0,4 | 1,1 | 1,6 | 2,6 | 3,3 | 4,4 | 3,6 | 2,6 | 1,6 | 0,9 |
| 19 | -2,2 | -2,3 | -1,4 | -0,3 | 0,7 | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 2,8 | 1,7 | 0,8 | 0,3 |
| 20 | -1,4 | -0,7 | 0,1 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 2,3 | 1,2 | 0,4 | -0,5 |
| 21 | -2,4 | -2,3 | -2,3 | -1,7 | -1,2 | -1,3 | -0,9 | -1,4 | -1,9 | -1,9 | -1,9 | -1,7 |
| 22 | -4,6 | -4,9 | -4,4 | -3,2 | -3,3 | -1,4 | -1,4 | -1,6 | -2,3 | -2,9 | -2,5 | -2,8 |
| 23 | -3,7 | -3,5 | -3,0 | -3,1 | -2,5 | -1,7 | -1,5 | -2,0 | -1,9 | -2,3 | -2,3 | -2,7 |
| 24 | -5,6 | -5,6 | -4,4 | -4,2 | -0,9 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 0,5 | -0,4 | -0,5 |
| 25 | -3,2 | -2,7 | -2,0 | -0,5 | 1,5 | 2,2 | 3,1 | 3,1 | 2,2 | 0,9 | -0,1 | -1,0 |
| 26 | -3,0 | -3,4 | -3,3 | -2,6 | -1,8 | -1,1 | -0,5 | 0,2 | 0,3 | -0,3 | -1,8 | -2,7 |
| 27 | -1,0 | 0,6 | -0,4 | 0,6 | 3,6 | 4,5 | 4,4 | 3,9 | 3,2 | 2,7 | 2,6 | 2,4 |
| 28 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,3 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 2,2 | 1,9 | 2,9 |
| 29 | 2,8 | 3,2 | 3,4 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,3 |
| 30 | 3,7 | 3,8 | 4,3 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,5 | 6,8 | 6,4 | 6,0 | 5,5 | 5,0 |
| 31 | 1,6 | 2,6 | 2,6 | 1,1 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,1 | 1,5 | 0,8 | 0,7 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 316,9 | 316,7 | 316,7 | 316,5 | 316,4 | 316,5 | 316,5 | 316,4 | 316,5 | 316,6 | 316,7 | 317,0 |
| 2 | 20,2 | 20,6 | 20,9 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,0 | 21,1 |
| 3 | 19,5 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,5 | 19,6 | 19,5 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,8 |
| 4 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,1 | 19,2 |
| 5 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,6 |
| 6 | 18,7 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,0 |
| 7 | 18,4 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,1 | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 |
| 8 | 15,0 | 14,9 | 14,7 | 14,4 | 14,1 | 13,6 | 13,4 | 13,2 | 13,0 | 12,7 | 12,7 | 12,7 |
| 9 | 12,3 | 11,9 | 11,8 | 11,1 | 11,0 | 10,9 | 9,8 | 9,3 | 9,0 | 8,7 | 8,5 | 8,4 |
| 10 | 9,9 | 9,9 | 10,2 | 10,6 | 10,8 | 10,9 | 11,1 | 11,2 | 11,4 | 11,6 | 11,8 | 12,0 |
| 11 | 12,1 | 11,8 | 11,6 | 11,3 | 11,0 | 10,8 | 10,5 | 10,4 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 9,9 |
| 12 | 12,4 | 12,8 | 13,1 | 13,7 | 14,4 | 14,8 | 15,1 | 15,4 | 15,7 | 16,0 | 16,3 | 16,5 |
| 13 | 18,2 | 18,3 | 18,4 | 18,6 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 19,1 |
| 14 | 18,5 | 19,0 | 19,3 | 19,5 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| 15 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,1 | 20,0 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,2 |
| 16 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 20,9 | 20,6 | 20,1 | 19,9 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,3 |
| 17 | 18,3 | 18,5 | 18,9 | 19,1 | 19,5 | 19,9 | 19,9 | 20,2 | 20,5 | 20,8 | 21,1 | 21,2 |
| 18 | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,1 | 21,1 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 20,9 | 20,9 |
| 19 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,8 | 18,7 | 18,4 | 18,3 | 18,5 | 18,6 | 18,7 | 18,9 |
| 20 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,2 |
| 21 | 19,3 | 19,5 | 19,6 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,9 | 20,0 | 20,3 | 20,4 |
| 22 | 20,9 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 20,7 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,1 |
| 23 | 17,2 | 17,0 | 16,9 | 17,0 | 17,3 | 17,7 | 18,0 | 18,2 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | 19,3 |
| 24 | 21,7 | 21,7 | 22,1 | 22,3 | 22,4 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,4 | 22,4 | 22,6 | 22,8 |
| 25 | 23,9 | 23,9 | 24,0 | 24,0 | 24,1 | 24,0 | 23,8 | 23,7 | 23,7 | 23,7 | 23,8 | 24,0 |
| 26 | 23,5 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,4 | 23,3 | 23,2 | 23,1 | 23,0 | 23,1 | 23,1 | 23,2 |
| 27 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 22,2 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,8 | 21,8 |
| 28 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,5 | 20,1 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,7 |
| 29 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,7 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 17,2 | 17,3 | 17,4 |
| 30 | 18,1 | 18,2 | 18,4 | 18,6 | 18,8 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,1 | 19,3 |
| 31 | 318,8 | 318,7 | 318,6 | 318,4 | 318,3 | 317,9 | 317,7 | 317,5 | 317,4 | 317,3 | 317,4 | 317,3 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 317,2 | 317,1 | 317,1 | 316,9 | 316,8 | 316,3 | 316,0 | 315,7 | 315,4 | 315,5 | 315,7 | 315,8 |
| 2 | 15,3 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 16,3 | 16,3 | 16,1 | 15,9 | 15,9 | 16,0 | 15,7 | 15,6 |
| 3 | 17,2 | 17,5 | 17,8 | 17,9 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 17,8 | 17,8 | 17,8 |
| 4 | 18,1 | 18,4 | 18,8 | 19,0 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,6 |
| 5 | 16,8 | 16,8 | 16,6 | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,2 | 16,7 | 17,2 | 18,0 | 18,3 |
| 6 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 17,1 | 17,1 | 17,4 | 17,2 | 17,4 | 17,4 |
| 7 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 16,6 | 16,6 | 16,4 | 16,1 | 16,1 | 15,9 | 16,1 |
| 8 | 17,4 | 17,6 | 17,8 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,7 | 17,6 | 17,8 |
| 9 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,6 |
| 10 | 17,1 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 15,8 | 15,9 |
| 11 | 16,6 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 15,9 | 15,4 | 15,0 | 14,7 | 14,4 | 14,0 | 14,1 |
| 12 | 12,3 | 12,7 | 12,9 | 13,0 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 13,0 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,5 |
| 13 | 13,8 | 14,1 | 14,3 | 14,3 | 14,4 | 14,3 | 14,3 | 14,1 | 14,2 | 14,4 | 14,5 | 14,8 |
| 14 | 16,5 | 16,8 | 16,8 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 |
| 15 | 14,4 | 14,3 | 14,3 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,1 | 14,3 | 14,4 | 14,7 | 14,9 |
| 16 | 16,4 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,6 | 16,6 | 16,7 |
| 17 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 17,0 |
| 18 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,6 |
| 19 | 15,2 | 15,2 | 15,5 | 15,8 | 16,1 | 16,4 | 16,5 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 17,1 | 17,2 |
| 20 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,6 |
| 21 | 16,4 | 16,5 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 17,1 | 17,2 | 17,3 |
| 22 | 18,4 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| 23 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 17,7 | 17,6 | 17,4 | 17,3 | 17,1 |
| 24 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,5 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,7 |
| 25 | 17,2 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,7 | 16,6 | 16,3 | 16,0 | 15,9 | 15,9 |
| 26 | 13,7 | 13,8 | 13,9 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,5 | 13,3 | 13,3 | 13,1 | 13,2 | 13,2 |
| 27 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,0 | 12,7 | 12,6 | 12,6 | 12,4 | 12,3 |
| 28 | 309,1 | 308,7 | 308,4 | 308,2 | 307,9 | 309,1 | 309,9 | 309,8 | 309,8 | 309,8 | 310,0 | 310,0 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ | ‴ |
| 1 | 312,7 | 312,9 | 313,2 | 313,3 | 313,3 | 313,2 | 313,0 | 312,8 | 312,7 | 312,6 | 312,5 | 312,4 |
| 2 | 12,9 | 13,0 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 12,9 | 12,6 | 12,7 | 12,6 | 12,3 | 12,2 | 12,2 |
| 3 | 13,0 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 12,9 | 12,8 | 12,6 | 12,4 | 12,2 | 12,0 | 11,9 | 11,9 |
| 4 | 14,0 | 14,3 | 14,4 | 14,4 | 14,5 | 14,4 | 14,3 | 14,1 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,8 |
| 5 | 13,4 | 13,4 | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 13,1 | 13,1 |
| 6 | 11,8 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,8 | 12,1 | 12,3 | 12,6 |
| 7 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 13,0 | 12,9 | 12,8 | 12,8 | 12,7 | 12,6 | 12,5 | 12,4 | 12,3 |
| 8 | 12,1 | 12,1 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12,4 | 12,3 | 12,4 | 12,3 | 12,3 |
| 9 | 12,5 | 12,4 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,4 | 12,4 | 12,4 |
| 10 | 13,6 | 13,9 | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 15,0 | 15,4 | 15,6 | 15,8 | 16,0 | 16,2 | 16,5 |
| 11 | 18,0 | 18,2 | 18,3 | 18,5 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,8 | 18,9 |
| 12 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 16,9 | 16,7 | 16,4 | 16,2 |
| 13 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 12,8 | 12,5 | 12,4 | 12,2 | 12,0 | 11,9 |
| 14 | 9,9 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 9,7 | 9,8 | 10,1 | 10,2 | 10,5 |
| 15 | 13,0 | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,1 |
| 16 | 13,7 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,9 | 13,8 | 13,8 | 13,6 | 13,6 | 13,4 | 13,4 | 13,5 |
| 17 | 11,5 | 11,4 | 11,4 | 11,2 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,4 | 11,4 | 11,7 |
| 18 | 11,5 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,4 | 11,5 | 11,7 | 11,8 | 12,0 |
| 19 | 11,7 | 11,8 | 11,4 | 11,3 | 11,2 | 10,9 | 10,4 | 9,6 | 9,0 | 8,2 | 7,6 | 7,4 |
| 20 | 9,5 | 9,7 | 10,0 | 10,5 | 10,6 | 10,8 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 10,7 | 10,7 |
| 21 | 9,7 | 9,9 | 10,0 | 10,2 | 10,4 | 10,6 | 10,8 | 10,9 | 11,0 | 11,2 | 11,2 | 11,4 |
| 22 | 11,7 | 11,8 | 12,0 | 12,0 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,8 | 13,4 |
| 23 | 17,5 | 17,8 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 18,0 | 17,9 |
| 24 | 14,7 | 14,6 | 14,3 | 14,0 | 13,7 | 13,7 | 13,4 | 13,4 | 12,7 | 12,5 | 12,5 | 12,2 |
| 25 | 13,6 | 13,8 | 13,8 | 14,1 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,2 | 14,2 | 14,5 | 14,7 | 14,9 |
| 26 | 17,9 | 18,3 | 18,7 | 19,0 | 19,2 | 19,5 | 19,6 | 19,8 | 19,9 | 20,1 | 20,2 | 20,4 |
| 27 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,2 | 20,1 | 19,9 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 |
| 28 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,2 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,4 |
| 29 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,1 | 19,2 | 19,1 | 19,3 | 19,4 |
| 30 | 19,8 | 19,7 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,4 | 19,3 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 19,0 |
| 31 | 317,7 | 317,7 | 317,6 | 317,5 | 317,3 | 317,2 | 316,9 | 316,7 | 316,5 | 316,3 | 316,1 | 316,0 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 313,5 | 313,5 | 313,6 | 313,6 | 313,8 | 313,9 | 313,9 | 313,9 | 313,8 | 313,9 | 313,9 | 314,0 |
| 2 | 12,3 | 12,0 | 11,9 | 11,5 | 11,4 | 11,0 | 11,3 | 11,3 | 11,5 | 11,8 | 12,2 | 12,5 |
| 3 | 14,6 | 14,9 | 15,0 | 15,0 | 15,2 | 15,0 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 14,2 | 14,1 |
| 4 | 13,8 | 14,1 | 14,3 | 14,5 | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 14,9 | 15,0 | 15,1 | 15,3 | 15,5 |
| 5 | 16,8 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,3 |
| 6 | 16,0 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,5 | 15,3 | 15,1 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,1 |
| 7 | 16,3 | 16,3 | 16,5 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,9 |
| 8 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,4 | 16,4 |
| 9 | 17,1 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,7 |
| 10 | 16,7 | 16,9 | 17,0 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 |
| 11 | 17,7 | 17,7 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,2 | 16,2 |
| 12 | 16,8 | 16,9 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,5 | 17,6 | 17,7 |
| 13 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 19,2 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 18,9 | 18,8 | 18,9 | 18,9 |
| 14 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,4 | 17,1 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,7 | 15,1 |
| 15 | 20,3 | 20,4 | 20,6 | 20,9 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,3 |
| 16 | 21,5 | 21,4 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 20,9 | 20,7 | 20,4 | 20,1 | 20,0 | 19,8 | 19,6 |
| 17 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,1 | 18,0 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,5 |
| 18 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,4 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,7 | 16,8 | 16,9 |
| 19 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 |
| 20 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,6 | 16,9 | 17,1 | 17,2 |
| 21 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,6 |
| 22 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,4 | 19,5 |
| 23 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,8 |
| 24 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,5 |
| 25 | 19,3 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,4 |
| 26 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,8 |
| 27 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,1 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,1 | 16,0 |
| 28 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 14,1 | 13,9 | 13,7 | 13,6 |
| 29 | 14,3 | 14,4 | 14,5 | 14,5 | 14,3 | 14,2 | 14,2 | 14,1 | 14,1 | 14,0 | 13,9 | 13,7 |
| 30 | 313,8 | 313,7 | 313,6 | 313,5 | 313,5 | 313,2 | 313,1 | 313,0 | 312,7 | 312,7 | 312,8 | 312,2 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | Abends. 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 312,2 | 312,3 | 312,3 | 312,6 | 312,7 | 312,6 | 312,4 | 312,3 | 311,9 | 311,3 | 311,5 | 311,4 |
| 2 | 10,3 | 10,4 | 10,4 | 10,5 | 10,6 | 10,7 | 10,8 | 10,9 | 11,3 | 11,8 | 12,2 | 12,6 |
| 3 | 15,7 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,1 |
| 4 | 17,0 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 17,0 |
| 5 | 18,0 | 18,1 | 18,2 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,7 | 19,8 | 20,0 |
| 6 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 7 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 |
| 8 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,6 |
| 9 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,1 | 17,1 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 10 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,3 |
| 11 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,0 | 17,7 | 17,5 | 17,1 | 16,8 | 16,7 | 16,5 | 16,5 |
| 12 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,8 | 16,0 | 16,0 | 16,2 | 16,1 |
| 13 | 15,1 | 15,1 | 15,0 | 15,1 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 15,3 | 15,4 | 15,6 | 15,7 |
| 14 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 18,0 |
| 15 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,7 |
| 16 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,8 |
| 17 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 |
| 18 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| 19 | 19,6 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 20 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 |
| 21 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,2 | 20,3 | 20,4 |
| 22 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 |
| 23 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,4 | 17,2 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 |
| 24 | 14,6 | 14,6 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,6 | 14,8 | 15,0 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,2 |
| 25 | 15,4 | 15,4 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 14,6 | 14,6 | 14,4 |
| 26 | 14,0 | 14,1 | 14,2 | 14,3 | 14,4 | 14,5 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 14,8 |
| 27 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 16,1 |
| 28 | 16,9 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,5 |
| 29 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 15,9 | 15,7 | 15,7 | 15,5 | 15,4 | 15,3 |
| 30 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,6 | 15,3 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 15,1 |
| 31 | 315,6 | 315,7 | 315,7 | 315,6 | 315,6 | 315,5 | 315,3 | 315,2 | 315,1 | 315,1 | 315,0 | 314,8 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 315,5 | 315,6 | 315,7 | 315,7 | 315,7 | 315,7 | 315,7 | 315,6 | 315,7 | 315,5 | 315,6 | 315,7 |
| 2 | 16,8 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,6 | 16,5 |
| 3 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,4 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,3 |
| 4 | 16,2 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,9 |
| 5 | 18,9 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,6 | 18,5 |
| 6 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,8 |
| 7 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 |
| 8 | 19,9 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 20,1 |
| 9 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,2 | 20,2 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,6 |
| 10 | 19,8 | 19,8 | 19,9 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,2 | 18,1 | 19,1 |
| 11 | 18,9 | 18,9 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 18,0 |
| 12 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,1 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 16,0 |
| 13 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,7 |
| 14 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,0 | 17,4 | 17,1 |
| 15 | 18,3 | 18.4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,1 |
| 16 | 17,1 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,6 |
| 17 | 13,3 | 13,1 | 12,9 | 12,8 | 13,1 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 15,0 |
| 18 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,7 |
| 19 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,5 |
| 20 | 19,2 | 19,4 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,4 |
| 21 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,0 |
| 22 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 23 | 19,0 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,1 | 19,1 | 18,7 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,9 |
| 24 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,8 |
| 25 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,9 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 26 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 16,9 | 16,9 | 16,9 |
| 27 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| 28 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,8 |
| 29 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 17,3 | 17,2 | 17,0 |
| 30 | 317,6 | 317,6 | 317,5 | 317,5 | 317,4 | 317,2 | 317,0 | 316,8 | 316,6 | 316,4 | 316,2 | 316,2 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 312,2 | 312,3 | 312,3 | 312,6 | 312,7 | 312,6 | 312,4 | 312,3 | 311,9 | 311,3 | 311,5 | 311,4 |
| 2 | 10,3 | 10,4 | 10,4 | 10,5 | 10,6 | 10,7 | 10,8 | 10,9 | 11,3 | 11,8 | 12,2 | 12,6 |
| 3 | 15,7 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,1 |
| 4 | 17,0 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 17,0 |
| 5 | 18,0 | 18,1 | 18,2 | 18,6 | 18,8 | 19,1 | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,7 | 19,8 | 20,0 |
| 6 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 7 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 |
| 8 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 17,6 |
| 9 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,1 | 17,1 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 10 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,3 |
| 11 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,0 | 17,7 | 17,5 | 17,1 | 16,8 | 16,7 | 16,5 | 16,5 |
| 12 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,8 | 16,0 | 16,0 | 16,2 | 16,1 |
| 13 | 15,1 | 15,1 | 15,0 | 15,1 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 15,3 | 15,4 | 15,6 | 15,7 |
| 14 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 18,0 |
| 15 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,7 |
| 16 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,8 |
| 17 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 |
| 18 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| 19 | 19,6 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 20 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 |
| 21 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,2 | 20,3 | 20,4 |
| 22 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 |
| 23 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,4 | 17,2 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 |
| 24 | 14,6 | 14,6 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,6 | 14,8 | 15,0 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,2 |
| 25 | 15,4 | 15,4 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 14,6 | 14,6 | 14,4 |
| 26 | 14,0 | 14,1 | 14,2 | 14,3 | 14,4 | 14,5 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 14,8 |
| 27 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 16,1 |
| 28 | 16,9 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,5 |
| 29 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,1 | 15,9 | 15,7 | 15,7 | 15,5 | 15,4 | 15,3 |
| 30 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,6 | 15,3 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 15,1 |
| 31 | 315,6 | 315,7 | 315,7 | 315,6 | 315,6 | 315,5 | 315,3 | 315,2 | 315,1 | 315,1 | 315,0 | 314,8 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 315,5 | 315,6 | 315,7 | 315,7 | 315,7 | 315,7 | 315,7 | 315,6 | 315,7 | 315,5 | 315,6 | 315,7 |
| 2 | 16,8 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,6 | 16,5 |
| 3 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,4 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,3 |
| 4 | 16,2 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,9 |
| 5 | 18,9 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,6 | 18,5 |
| 6 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,8 | 18,8 |
| 7 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 |
| 8 | 19,9 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 20,0 | 20,1 |
| 9 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,2 | 20,2 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,6 |
| 10 | 19,8 | 19,8 | 19,9 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,1 |
| 11 | 18,9 | 18,9 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 18,0 |
| 12 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,1 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 16,0 |
| 13 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,7 |
| 14 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,0 | 17,4 | 17,1 |
| 15 | 18,3 | 18.4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,1 |
| 16 | 17,1 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,6 |
| 17 | 13,3 | 13,1 | 12,9 | 12,8 | 13,1 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 15,0 |
| 18 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,7 |
| 19 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,5 |
| 20 | 19,2 | 19,4 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,5 | 19,4 |
| 21 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,0 |
| 22 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,5 |
| 23 | 19,0 | 18,7 | 18,8 | 18,9 | 19,1 | 19,1 | 18,7 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,9 |
| 24 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,3 |
| 25 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,9 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 26 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 16,9 | 16,9 | 16,9 |
| 27 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| 28 | 18,4 | 18,4 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,3 | 18,2 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,8 |
| 29 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 17,3 | 17,2 | 17,0 |
| 30 | 317,6 | 317,6 | 317,5 | 317,5 | 317,4 | 317,2 | 317,0 | 316,8 | 316,6 | 316,4 | 316,2 | 316,2 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 316,3 | 316,2 | 316,2 | 316,1 | 315,9 | 315,7 | 315,6 | 315,5 | 315,4 | 315,3 | 315,2 | 315,2 |
| 2 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,8 | 14,7 | 14,8 | 15,0 | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 14,7 |
| 3 | 15,2 | 15,1 | 15,2 | 15,1 | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 15,2 | 14,9 | 15,0 | 14,9 | 15,0 |
| 4 | 15,0 | 15,1 | 14,8 | 14,9 | 14,8 | 14,8 | 14,8 | 14,9 | 15,1 | 15,2 | 15,3 | 15,3 |
| 5 | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,7 | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,5 | 15,6 |
| 6 | 16,3 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 |
| 7 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,6 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,3 |
| 8 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,4 | 20,4 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 20,4 |
| 9 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,6 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,5 |
| 10 | 20,7 | 20,8 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,9 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 20,9 |
| 11 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 21,1 | 21,0 | 21,0 | 20,8 | 20,9 | 20,8 |
| 12 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,2 | 20,1 |
| 13 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,7 | 19,6 |
| 14 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,3 |
| 15 | 19,4 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 19,4 | 19,4 |
| 16 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 |
| 17 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 |
| 18 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,4 | 16,1 | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,9 |
| 19 | 15,4 | 15,3 | 15,1 | 14,9 | 14,7 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,0 | 14,9 | 14,9 | 14,9 |
| 20 | 16,1 | 16,3 | 16,4 | 16,6 | 16,6 | 16,7 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 16,9 | 17,0 | 17,0 |
| 21 | 17,9 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,7 |
| 22 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,6 |
| 23 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,2 |
| 24 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,3 | 16,4 | 16,4 |
| 25 | 17,3 | 17,4 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,6 |
| 26 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,3 |
| 27 | 17,2 | 17,2 | 17,0 | 17,0 | 16,8 | 16,8 | 16,6 | 16,6 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,1 |
| 28 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,2 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,2 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,1 |
| 29 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,7 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,9 | 13,9 | 14,0 | 14,1 |
| 30 | 15,0 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,6 | 15,7 | 15,8 | 15,9 | 16,0 | 16,1 |
| 31 | 316,0 | 315,9 | 315,9 | 315,8 | 315,8 | 315,7 | 315,7 | 315,5 | 315,5 | 315,6 | 315,4 | 315,4 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | 1h | 2h | Abends. 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 316,1 | 316,1 | 316,2 | 316,2 | 316,2 | 316,3 | 316,6 | 316,7 | 316,8 | 316,8 | 317,0 | 317,1 |
| 2 | 17,6 | 17,6 | 17,4 | 17,2 | 16,9 | 16,7 | 16,3 | 16,1 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,6 |
| 3 | 15,4 | 15,4 | 15,6 | 15,7 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,3 | 16,4 | 16,7 | 16,8 | 16,9 |
| 4 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,1 | 16,0 | 16,1 | 16,1 | 16,3 | 16,5 |
| 5 | 16,0 | 15,9 | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,3 | 15,5 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,5 | 15,6 |
| 6 | 16,9 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 |
| 7 | 17,1 | 17,0 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 15,9 | 15,9 | 15,9 |
| 8 | 17,2 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,5 | 16,7 |
| 9 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,1 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,5 | 15,5 |
| 10 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,3 | 15,3 | 15,1 | 15,2 | 15,1 |
| 11 | 16,9 | 17,1 | 17,3 | 17,3 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,7 | 17,7 | 17,9 | 18,1 |
| 12 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,0 | 17,8 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,9 | 16,7 |
| 13 | 14,6 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,3 | 14,3 | 14,2 | 14,3 | 14,5 | 14,7 | 14,8 | 14,9 |
| 14 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 16,7 | 16,7 | 16,5 | 16,3 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,2 | 16,2 |
| 15 | 15,4 | 15,4 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 16,1 | 16,2 | 16,4 | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,1 |
| 16 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,3 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,3 |
| 17 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 16,0 | 16,1 | 16,1 |
| 18 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 |
| 19 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,9 |
| 20 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 16,2 | 16,0 | 15,9 | 15,6 | 15,5 | 16,1 | 16,3 | 16,2 | 16,1 |
| 21 | 15,9 | 16,0 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,2 |
| 22 | 17,2 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 18,0 |
| 23 | 18,5 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,3 |
| 24 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,8 |
| 25 | 18,6 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,7 | 18,7 |
| 26 | 19,3 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,3 |
| 27 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,1 | 17,9 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,4 |
| 28 | 17,0 | 16,9 | 16,6 | 16,5 | 16,2 | 16,0 | 15,7 | 15,4 | 15,1 | 14,8 | 14,5 | 14,3 |
| 29 | 14,4 | 15,1 | 15,4 | 15,6 | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,4 | 15,3 | 15,2 |
| 30 | 15,4 | 15,6 | 15,8 | 16,1 | 16,2 | 16,4 | 16,5 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 17,0 | 17,2 |
| 31 | 318,6 | 318,8 | 318,7 | 318,8 | 318,7 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,5 | 318,4 | 318,5 | 318,4 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 318,4 | 318,3 | 318,3 | 318,4 | 318,3 | 318,3 | 318,4 | 318,4 | 318,5 | 318,5 | 318,5 | 318,6 |
| 2 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,1 | 15,9 | 15,6 | 15,4 | 15,2 |
| 3 | 15,5 | 15,9 | 16,1 | 16,4 | 16,5 | 16,6 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 17,0 | 17,3 |
| 4 | 18,5 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,2 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,7 |
| 5 | 17,7 | 17,8 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,8 |
| 6 | 17,4 | 17,5 | 17,6 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,5 |
| 7 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,1 | 17,1 | 17,1 |
| 8 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,0 | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 15,5 | 16,7 |
| 9 | 16,6 | 16,9 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,9 |
| 10 | 15,6 | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 15,5 | 15,8 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 |
| 11 | 17,0 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,9 |
| 12 | 17,2 | 17,3 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 18,0 | 18,0 |
| 13 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,5 |
| 14 | 17,0 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,3 | 16,2 | 16,2 | 16,1 |
| 15 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,2 | 16,1 | 15,8 | 15,8 | 15,8 |
| 16 | 17,3 | 17,3 | 17,5 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,4 | 17,2 | 16,9 |
| 17 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,6 | 16,7 | 16,8 | 17,1 | 17,2 |
| 18 | 17,9 | 18,2 | 18,3 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,9 | 19,1 | 19,3 |
| 19 | 19,9 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,7 |
| 20 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,7 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,8 |
| 21 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 17,8 | 17,8 | 17,7 | 17,4 | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,7 | 16,6 |
| 22 | 16,1 | 16,0 | 15,8 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,5 | 15,2 | 15,0 | 14,8 | 14,8 | 14,9 |
| 23 | 15,0 | 15,0 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 14,4 | 14,3 | 14,3 | 14,5 | 14,7 |
| 24 | 16,0 | 16,1 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,5 | 16,4 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 16,6 |
| 25 | 17,2 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,8 | 16,8 |
| 26 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,6 |
| 27 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,9 |
| 28 | 17,2 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,1 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,9 | 16,9 |
| 29 | 17,4 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 |
| 30 | 317,1 | 317,8 | 317,9 | 317,8 | 317,8 | 317,6 | 317,5 | 317,3 | 317,2 | 317,2 | 317,2 | 317,2 |

# Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 317,5 | 317,5 | 317,6 | 317,6 | 317,6 | 317,5 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,4 | 317,3 | 317,4 |
| 2 | 17,4 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,6 | 17,8 |
| 3 | 18,1 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,3 | 18,3 |
| 4 | 18,6 | 18,7 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,1 |
| 5 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,3 |
| 6 | 21,0 | 21,2 | 21,3 | 21,4 | 21,5 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,4 | 21,5 | 21,6 |
| 7 | 22,1 | 22,2 | 22,3 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 21,9 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,8 |
| 8 | 21,8 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,8 | 21,6 | 21,5 | 21,4 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 |
| 9 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,6 | 19,6 | 19,3 | 19,2 | 19,0 | 19,0 | 18,8 | 18,9 |
| 10 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,1 |
| 11 | 16,9 | 16,9 | 17,1 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,6 | 16,7 | 16,9 |
| 12 | 17,4 | 17,5 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,2 |
| 13 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,3 | 17,1 | 16,7 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,3 | 16,3 |
| 14 | 15,4 | 15,5 | 15,7 | 15,7 | 15,9 | 16,0 | 15,9 | 16,0 | 16,1 | 16,1 | 16,2 | 16,4 |
| 15 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 17,9 | 17,9 | 17,8 | 17,9 | 18,0 | 18,1 | 18,2 |
| 16 | 19,0 | 19,1 | 19,3 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,7 |
| 17 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 19,9 | 20,0 |
| 18 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,7 |
| 19 | 20,2 | 20,4 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,6 | 20,8 |
| 20 | 21,4 | 21,5 | 21,6 | 21,6 | 21,5 | 21,5 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 21,1 | 21,2 | 21,2 |
| 21 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 20,9 | 20,8 | 20,6 | 20,4 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 |
| 22 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,5 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,4 |
| 23 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,2 | 18,2 |
| 24 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,9 | 16,8 | 16,9 |
| 25 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 14,9 | 14,8 | 14,6 | 14,4 | 14,3 | 14,3 | 14,3 |
| 26 | 14,2 | 14,5 | 14,5 | 14,6 | 14,8 | 14,8 | 14,9 | 14,9 | 15,1 | 15,2 | 15,3 | 15,4 |
| 27 | 16,6 | 16,7 | 16,9 | 16,9 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,6 |
| 28 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,2 | 18,3 |
| 29 | 19,4 | 19,5 | 19,8 | 20,0 | 20,2 | 20,3 | 20,4 | 20,5 | 20,7 | 20,8 | 21,0 | 21,1 |
| 30 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,2 | 20,0 | 19,8 | 19,5 | 19,2 | 18,9 | 18,6 | 18,4 | 18,3 |
| 31 | 318,4 | 318,7 | 318,8 | 319,0 | 319,1 | 319,1 | 319,1 | 319,1 | 319,0 | 319,1 | 319,1 | 319,2 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 319,5 | 319,5 | 319,5 | 319,5 | 319,5 | 319,3 | 319,1 | 319,0 | 318,8 | 318,8 | 318,6 | 318,6 |
| 2 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,7 | 16,6 | 16,6 | 16,5 | 16,5 |
| 3 | 16,5 | 16,6 | 16,9 | 17,0 | 17,1 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,3 | 17,3 |
| 4 | 17,8 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,3 | 18,3 |
| 5 | 19,4 | 19,5 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 19,0 | 19,1 | 19,1 |
| 6 | 19,5 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,5 | 19,7 |
| 7 | 20,8 | 20,8 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,5 | 20,3 | 20,1 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,7 |
| 8 | 20,0 | 20,1 | 20,1 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 19,1 | 18,9 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,3 |
| 9 | 16,2 | 16,1 | 16,2 | 16,1 | 15,8 | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,5 |
| 10 | 18,6 | 18,9 | 19,1 | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,6 | 19,9 | 20,1 | 20,1 |
| 11 | 18,4 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 17,9 | 17,6 | 17,3 | 17,0 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,5 |
| 12 | 18,3 | 18,4 | 18,6 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,4 | 18,4 |
| 13 | 16,3 | 16,4 | 16,4 | 16,2 | 16,2 | 15,9 | 15,9 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,5 |
| 14 | 14,7 | 15,0 | 14,8 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 15,0 | 15,1 | 15,3 | 15,3 | 15,7 | 16,1 |
| 15 | 18,2 | 18,6 | 19,0 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 |
| 16 | 16,4 | 16,1 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,3 | 15,1 | 14,7 | 14,5 | 14,2 | 14,2 | 14,1 |
| 17 | 11,7 | 12,6 | 13,5 | 14,2 | 15,0 | 15,3 | 15,6 | 16,1 | 16,7 | 17,3 | 18,0 | 18,6 |
| 18 | 20,2 | 20,1 | 20,2 | 19,9 | 19,6 | 19,1 | 18,7 | 18,2 | 17,8 | 17,3 | 16,9 | 16,5 |
| 19 | 13,6 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,6 | 13,9 | 14,2 | 14,4 |
| 20 | 14,7 | 14,9 | 15,2 | 15,3 | 15,5 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 16,2 | 16,3 | 16,8 | 17,0 |
| 21 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,7 | 16,6 | 16,7 |
| 22 | 17,6 | 17,9 | 18,0 | 18,3 | 18,4 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,5 | 18,6 | 18,7 |
| 23 | 18,6 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 17,8 | 17,7 | 17,1 | 16,8 | 16,6 | 16,5 | 16,3 |
| 24 | 12,7 | 12,9 | 13,3 | 13,7 | 14,0 | 14,3 | 14,6 | 14,9 | 15,1 | 15,3 | 15,6 | 15,9 |
| 25 | 16,9 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 15,8 | 15,7 | 15,3 | 14,9 | 14,6 | 14,3 | 14,0 | 13,7 |
| 26 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,5 | 13,6 | 13,8 | 14,0 | 14,0 | 14,2 | 14,3 | 14,5 |
| 27 | 15,0 | 14,9 | 14,7 | 14,6 | 14,3 | 14,0 | 13,7 | 13,6 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 |
| 28 | 16,2 | 16,5 | 16,6 | 16,9 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 17,0 | 17,3 | 17,5 | 17,8 | 18,0 |
| 29 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,9 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 19,9 |
| 30 | 318,0 | 318,0 | 317,9 | 317,7 | 317,6 | 317,3 | 317,1 | 317,0 | 316,9 | 316,8 | 316,8 | 316,7 |

## Barometer.

| T. | Morgens. 7h | 8h | 9h | 10h | 11h | 12h | Abends. 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 316,5 | 316,6 | 316,8 | 316,9 | 317,0 | 317,0 | 316,9 | 316,9 | 317,0 | 317,0 | 317,1 | 317,2 |
| 2 | 18,6 | 18,8 | 18,9 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,8 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 |
| 3 | 18,8 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,5 | 19,7 |
| 4 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,2 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,1 |
| 5 | 18,8 | 18,8 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,0 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,7 | 18,9 |
| 6 | 19,3 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,3 | 19,2 | 19,1 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,7 |
| 7 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 16,9 | 16,6 | 16,2 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15,8 |
| 8 | 18,0 | 18,2 | 18,3 | 18,4 | 18,4 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 19,0 | 19,1 | 19,3 | 19,6 |
| 9 | 23,5 | 23,6 | 23,7 | 23,9 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,6 | 23,4 | 23,1 | 22,5 | 22,3 |
| 10 | 18,4 | 17,9 | 17,7 | 17,5 | 17,2 | 17,0 | 17,3 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,4 | 17,5 |
| 11 | 18,1 | 18,3 | 18,5 | 18,6 | 18,7 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 19,2 | 19,4 | 19,6 | 19,7 |
| 12 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 19,0 | 18,7 | 18,3 | 18,0 | 17,2 | 16,9 | 16,6 | 16,5 | 15,7 |
| 13 | 16,1 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,1 | 15,9 | 15,5 | 15,0 | 14,9 | 15,9 | 14,7 | 14,5 |
| 14 | 12,7 | 12,9 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 12,8 | 12,4 | 12,0 | 11,9 | 11,6 | 11,3 | 11,1 |
| 15 | 14,0 | 14,0 | 14,6 | 14,8 | 14,9 | 14,9 | 15,0 | 15,1 | 15,2 | 15,2 | 15,3 | 15,4 |
| 16 | 14,1 | 13,9 | 14,1 | 14,6 | 14,8 | 15,0 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,3 | 15,4 | 15,3 |
| 17 | 17,7 | 17,9 | 18,2 | 18,6 | 19,0 | 19,1 | 19,3 | 19,5 | 19,7 | 20,0 | 20,5 | 20,9 |
| 18 | 22,6 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,7 | 22,6 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22,3 |
| 19 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,1 | 21,0 | 20,9 | 20,9 | 21,0 | 21,3 | 21,5 |
| 20 | 22,8 | 22,9 | 23,0 | 23,1 | 23,1 | 23,0 | 22,7 | 22,4 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,2 |
| 21 | 21,7 | 22,0 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,7 | 21,5 | 21,4 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,4 |
| 22 | 20,9 | 21,0 | 21,2 | 21,3 | 21,4 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 21,4 | 21,3 | 21,2 |
| 23 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,8 | 21,8 | 21,8 |
| 24 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 21,8 | 21,6 | 21,5 | 21,3 | 21,3 | 21,1 | 21,2 | 21,1 |
| 25 | 20,7 | 20,5 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,2 | 20,1 | 20,1 | 20,2 | 20,2 | 20,3 | 20,5 |
| 26 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,1 | 20,0 | 19,7 | 19,4 | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,0 | 19,0 |
| 27 | 16,8 | 16,6 | 16,4 | 16,4 | 16,0 | 15,6 | 15,7 | 15,5 | 15,7 | 15,8 | 16,0 | 15,9 |
| 28 | 15,3 | 15,3 | 15,4 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,4 | 15,4 | 15,6 | 15,6 | 15,5 |
| 29 | 14,9 | 15,0 | 15,1 | 15,2 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 15,5 | 15,5 |
| 30 | 14,0 | 13,9 | 13,7 | 13,7 | 13,5 | 13,1 | 12,7 | 12,7 | 12,5 | 12,2 | 12,0 | 11,9 |
| 31 | 311,0 | 311,1 | 311,6 | 311,9 | 311,9 | 311,8 | 311,8 | 311,9 | 312,0 | 312,1 | 312,0 | 312,0 |

## Dunstdruck.

| | Januar 1866. Morgens. | | | Januar 1866. Abends. | | | Februar 1866. Morgens. | | | Februar 1866. Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,8 |
| 2 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 2,9 |
| 3 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,0 |
| 4 | 1,8 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 1,8 |
| 5 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 2,7 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,0 |
| 6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| 7 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,9 | 2,6 | 3,3 | 3,2 | 3,4 | 3,1 |
| 8 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,0 | 2,1 |
| 9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 2,3 |
| 10 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,5 |
| 11 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,4 |
| 12 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,0 |
| 13 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 1,9 |
| 14 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,6 | 1,6 |
| 15 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,9 |
| 16 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,6 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,2 |
| 17 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 2,5 | 2,4 |
| 18 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 1,9 | 2,5 | 2,9 | 2,5 | 2,9 | 2,4 |
| 19 | 2,0 | 2,3 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,7 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,1 |
| 20 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 1,1 | 2,6 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | 1,8 |
| 21 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 |
| 22 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,9 |
| 23 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 |
| 24 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 |
| 25 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 1,9 |
| 26 | 2,1 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,9 | 2,5 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 |
| 27 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 1,7 |
| 28 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 2,4 |
| 29 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | | | | | | |
| 30 | 2,2 | 2,3 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | | | | | | |
| 31 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | | | | | | |

## Dunstdruck.

| T. | März Morgens 8h | 10h | 12h | Abends 2h | 4h | 6h | April Morgens 8h | 10h | 12h | Abends 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 1,6 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 2,7 | 2,7 |
| 2 | 2,3 | 2,8 | 2,3 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,4 |
| 3 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,4 |
| 4 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,6 |
| 5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,6 | 2,8 | 2,2 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 |
| 6 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,2 | 2,3 | 2,9 | 2,8 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 3,7 |
| 7 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,1 | 3,8 | 4,1 | 4,0 | 3,7 | 3,8 |
| 8 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | 1,9 | 3,4 | 3,5 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,8 |
| 9 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,0 |
| 10 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,3 |
| 11 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 3,0 | 2,9 | 3,2 |
| 12 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 3,4 | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| 13 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,8 | 3,8 | 3,5 |
| 14 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 3,6 | 4,0 | 4,1 |
| 15 | 1,3 | 1,5 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,9 |
| 16 | 2,5 | 2,3 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,0 |
| 17 | 1,9 | 2,2 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,7 |
| 18 | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,2 | 3,2 | 3,8 |
| 19 | 2,0 | 2 1 | 2,1 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,2 |
| 20 | 2,1 | 2 0 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 4,1 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 4,2 | 3,9 |
| 21 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,1 | 3,2 | 3,5 | 2,7 | 3,0 | 3,1 |
| 22 | 2,0 | 2,6 | 2,9 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 2,3 | 2,2 |
| 23 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 |
| 24 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,1 |
| 25 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,6 | 2,3 | 3,0 | 2,9 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,4 |
| 26 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 3,3 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,4 | 3,9 |
| 27 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 3,1 | 3,3 | 4,1 | 4,2 | 3,5 | 3,3 |
| 28 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,9 | 4,2 | 4,6 | 3,3 | 4,1 | 3,9 |
| 29 | 2,8 | 2,8 | 2,3 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 4,3 | 4,9 | 4,2 | 4,5 | 5,3 | 4,9 |
| 30 | 2,7 | 3,0 | 2,4 | 2,5 | 2,1 | 2,6 | 4,4 | 5,0 | 4,9 | 5,3 | 5,3 | 4,7 |
| 31 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | | | | | | |

## Dunstdruck.

| | Mai 1866 Morgens. | | | Mai 1866 Abends. | | | Juni 1866 Morgens. | | | Juni 1866 Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 4,2 | 3,9 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 5,2 | 4,8 |
| 2 | 3,7 | 3,9 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 3,6 | 4,9 | 4,7 | 5,1 | 4,9 | 4,1 | 4,3 |
| 3 | 2,8 | 3,3 | 3,4 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 5,4 | 6,0 | 4,8 | 5 2 | 5,0 | 6,1 |
| 4 | 3,9 | 3,9 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,3 | 5,5 | 5,9 | 5,2 | 5,2 | 4,9 | 4,7 |
| 5 | 3,8 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 2,5 | 2,6 | 4,4 | 4,0 | 4,1 | 4,5 | 4,7 | 4,8 |
| 6 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 2,7 | 3,1 | 2,9 | 4,3 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 5,0 | 4,7 |
| 7 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 2,8 | 3,1 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,0 | 5,1 | 4,9 |
| 8 | 3,4 | 2,9 | 3,3 | 3,4 | 2,5 | 2,7 | 4,7 | 5,3 | 4,9 | 5,2 | 5,4 | 5,4 |
| 9 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 3,3 | 5,1 | 5,2 | 4,8 | 5,4 | 4,8 | 4,8 |
| 10 | 2,8 | 3,8 | 3,3 | 3,8 | 3,8 | 3,1 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 4,5 | 5,2 |
| 11 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 6,1 | 5,5 | 6,8 | 6,1 | 6,4 | 5,4 |
| 12 | 3,8 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 5,6 | 6,3 | 6,4 | 5,6 | 6,1 | 5,4 |
| 13 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 6,0 | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,7 | 5,1 |
| 14 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,3 | 4,6 | 4,1 | 5,4 | 5,1 | 5,5 | 5,6 |
| 15 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 5,0 | 4,9 | 4,6 |
| 16 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 4,2 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 4,2 | 4,4 |
| 17 | 2,4 | 1,8 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 4,9 | 4,5 | 3,6 | 4,0 | 2,6 | 2,4 |
| 18 | 2,5 | 2,0 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,1 | 3,6 |
| 19 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 4,5 | 4,3 | 4,6 | 3,8 | 4,5 | 5,0 |
| 20 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 4,7 | 4,3 | 4,8 | 5,1 | 5,2 | 5,0 |
| 21 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 1,7 | 2,2 | 2,0 | 5,1 | 4,8 | 5,1 | 4,4 | 4,8 | 6,3 |
| 22 | 2,4 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 5,6 | 5,0 | 5,7 | 5,4 | 6,1 | 6,3 |
| 23 | 2,3 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 4,9 | 5,0 | 5,6 | 5,9 | 6,2 | 5,9 |
| 24 | 2,4 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 4,7 | 5,0 | 5,4 | 4,5 | 5,1 | 4,9 |
| 25 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,4 | 4,1 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 6,0 | 5,4 | 5,6 |
| 26 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 5,1 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,5 | 5,8 |
| 27 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 3,4 | 4,4 | 4,0 | 5,7 | 6,2 | 5,1 | 5,0 | 5,6 | 5,4 |
| 28 | 4,6 | 4,0 | 4,1 | 3,9 | 4,7 | 4,5 | 6,5 | 6,8 | 6,6 | 6,4 | 5,7 | 6,3 |
| 29 | 5,2 | 4,8 | 4,8 | 4,7 | 5,0 | 4,5 | 6,4 | 6,3 | 6,8 | 6,9 | 6,2 | 5,3 |
| 30 | 4,8 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 5,1 | 4,7 | 6,2 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 5,4 | 5,6 |
| 31 | 4,7 | 4,9 | 4,7 | 4,7 | 5,0 | 5,5 | | | | | | |

## Dunstdruck.

| T | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 5,4 | 6,0 | 6,7 | 5,8 | 4,9 | 4,8 | 3,8 | 3,4 | 3,9 | 3,5 | 3,9 | 4,0 |
| 2 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,3 | 5,0 | 5,2 | 4,0 | 4,5 | 4,2 | 4,1 | 4,8 | 4,6 |
| 3 | 4,1 | 3,6 | 3,8 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,0 | 5,1 | 4,8 |
| 4 | 4,3 | 4,6 | 3,9 | 4,4 | 4,6 | 4,3 | 4,8 | 4,9 | 4,7 | 4,7 | 5,2 | 4,9 |
| 5 | 5,1 | 5,5 | 5,1 | 5,3 | 4,4 | 5,0 | 4,4 | 4,8 | 4,3 | 4,8 | 4,8 | 4,2 |
| 6 | 4,0 | 5,0 | 4,4 | 4,5 | 4,7 | 5,1 | 3,7 | 3,8 | 3,4 | 4,3 | 4,0 | 3,6 |
| 7 | 4,1 | 4,2 | 4,8 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 4,6 | 5,2 | 5,0 | 5,5 | 4,4 | 5,1 |
| 8 | 3,7 | 3,8 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 4,9 | 4,8 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,1 |
| 9 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,1 | 5,3 | 4,7 | 4,4 | 4,5 |
| 10 | 5,1 | 5,0 | 5,2 | 4,3 | 5,8 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 5,1 | 4,9 |
| 11 | 5,6 | 5,6 | 5,9 | 5,4 | 5,8 | 5,9 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 3,5 | 4,0 | 3,7 |
| 12 | 5,7 | 5,9 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 5,8 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,6 | 3,7 | 3,3 |
| 13 | 6,8 | 6,5 | 5,8 | 5,2 | 5,3 | 5,7 | 4,0 | 4,6 | 4,4 | 5,0 | 4,9 | 4,2 |
| 14 | 6,4 | 6,7 | 6,4 | 5,5 | 5,5 | 6,1 | 3,9 | 3,7 | 3,6 | 3,3 | 3,6 | 4,1 |
| 15 | 5,9 | 7,1 | 7,1 | 6,6 | 7,1 | 6,0 | 4,4 | 4,6 | 4,9 | 4,9 | 4,6 | 4,6 |
| 16 | 6,3 | 7,3 | 7,2 | 6,6 | 5,8 | 7,0 | 4,8 | 4,4 | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 5,1 |
| 17 | 6,4 | 7,3 | 6,7 | 7,1 | 6,7 | 6,9 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 |
| 18 | 6,2 | 6,4 | 5,5 | 6,3 | 5,9 | 7,0 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 3,4 | 3,7 |
| 19 | 6,5 | 6,7 | 5,1 | 5,9 | 6,0 | 4,9 | 3,9 | 4,7 | 4,9 | 5,7 | 5,8 | 6,0 |
| 20 | 4,1 | 3,3 | 4,1 | 3,5 | 3,3 | 3,7 | 5,9 | 6,6 | 5,9 | 6,1 | 5,7 | 5,8 |
| 21 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 3,7 | 4,0 | 3,9 | 4,7 | 5,4 | 5,9 | 5,3 | 5,3 | 5,7 |
| 22 | 3,6 | 4,2 | 4,0 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 5,0 | 4,9 | 5,6 | 5,2 | 5,4 | 5,2 |
| 23 | 4,0 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 4,0 | 5,5 | 6,2 | 5,9 | 5,5 | 5,6 | 5,4 |
| 24 | 4,1 | 4,3 | 5,0 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 5,3 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 5,8 | 5,3 |
| 25 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 4,1 | 4,4 | 4,8 | 5,0 | 5,9 | 5,2 | 4,6 | 5,0 | 5,2 |
| 26 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 5,0 | 5,3 | 4,1 | 4,5 | 4,0 | 4,9 |
| 27 | 4,1 | 4,9 | 4,1 | 3,9 | 4,0 | 4,3 | 4,9 | 5,6 | 6,7 | 6,6 | 6,8 | 7,1 |
| 28 | 5,6 | 5,0 | 5,1 | 5,4 | 5,0 | 4,9 | 5,7 | 5,5 | 5,6 | 5,8 | 4,6 | 6,6 |
| 29 | 5,6 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 4,6 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 4,1 | 4,2 | 3,9 |
| 30 | 3,8 | 3,6 | 4,4 | 3,2 | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 4,4 | 4,0 | 4,4 | 4,1 | 4,8 |
| 31 | 4,5 | 4,0 | 4,2 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 4,9 | 4,6 | 4,4 | 4,9 |

## Dunstdruck.

| | September 1866 | | | | | | October 1866 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morgens. | | | Abends. | | | Morgens. | | | Abends | | |
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 5,3 | 5,2 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 4,5 | 4,0 | 4,6 | 4,9 | 4,6 | 4,8 | 4,4 |
| 2 | 4,0 | 4,5 | 4,3 | 5,3 | 4,9 | 4,9 | 3,7 | 3,1 | 3,3 | 3,7 | 4,0 | 4,2 |
| 3 | 3,2 | 3,6 | 2,9 | 3,6 | 2,8 | 3,3 | 3,9 | 4,1 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,4 |
| 4 | 3,5 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 4,2 | 4,2 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,1 | 4,7 |
| 5 | 4,6 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 4,8 | 5,6 | 4,2 | 4,4 | 5,1 | 4,7 | 4,5 | 4,9 |
| 6 | 5,3 | 6,2 | 5,6 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 3,9 | 4,0 | 3,4 |
| 7 | 5,3 | 6,0 | 5,5 | 6,1 | 6,7 | 6,4 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 2,5 |
| 8 | 5,9 | 6,4 | 6,0 | 5,8 | 6,0 | 5,6 | 2,6 | 3,1 | 2,6 | 3,1 | 3,4 | 3,3 |
| 9 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,1 |
| 10 | 3,8 | 3,6 | 4,5 | 4,8 | 4,9 | 4,2 | 3,1 | 3,7 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,6 |
| 11 | 4,2 | 4,6 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 3,2 | 3,3 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,5 |
| 12 | 4,2 | 3,9 | 4,9 | 3,7 | 3,9 | 3,7 | 2,7 | 3,0 | 3,8 | 3,4 | 3,4 | 2,9 |
| 13 | 3,8 | 3,5 | 4,0 | 3,8 | 4,4 | 5,0 | 2,9 | 2,4 | 3,5 | 3,9 | 3,7 | 3,5 |
| 14 | 5,0 | 5,1 | 5,7 | 5,8 | 5,5 | 5,7 | 3,0 | 3,1 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 3,3 |
| 15 | 5,2 | 5,8 | 5,8 | 5,4 | 6,0 | 5,4 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 3,1 |
| 16 | 3,8 | 4,0 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,7 | 2,9 | 3,1 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,7 |
| 17 | 4,1 | 4,1 | 4,6 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 2,0 |
| 18 | 3,4 | 3,3 | 3,6 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,8 |
| 19 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 3,9 | 3,6 | 3,8 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,9 |
| 20 | 3,7 | 3,2 | 3,6 | 4,3 | 4,1 | 4,8 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 |
| 21 | 4,0 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,5 | 5,0 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,1 |
| 22 | 4,2 | 4,3 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 4,8 | 1,6 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,1 |
| 23 | 4,3 | 4,9 | 5,3 | 6,1 | 4,8 | 5,0 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,4 |
| 24 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 4,9 | 5,1 | 5,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,1 | 2,3 |
| 25 | 4,7 | 4,8 | 4,3 | 5,3 | 4,9 | 5,2 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 2,4 |
| 26 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 4,8 | 5,1 | 5,3 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 |
| 27 | 4,6 | 4,5 | 4,9 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,2 |
| 28 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 4,3 | 2,0 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 |
| 29 | 4,0 | 4,6 | 4,5 | 5,3 | 4,6 | 5,0 | 2,3 | 2,2 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,3 |
| 30 | 4,2 | 4,7 | 4,6 | 4,1 | 4,2 | 4,9 | 1,9 | 1,6 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,3 |
| | | | | | | | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,1 |

## Dunstdruck.

| T. | November Morgens 8h | 10h | 12h | Abends 2h | 4h | 6h | December Morgens 8h | 10h | 12h | Abends 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' | ''' |
| 1 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,4 |
| 2 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,6 |
| 3 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 4 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 1,9 | 1,8 | 2,1 | 2,7 | 2,4 | 2,3 |
| 5 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 3,1 | 3,3 | 3,0 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,5 | 1,9 |
| 6 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,0 | 2,1 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,3 |
| 7 | 2,5 | 3,1 | 3,0 | 3,4 | 3,3 | 3,0 | 2,0 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 2,9 | 2,9 |
| 8 | 2,3 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,1 | 2,6 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 9 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3,7 | 3,7 | 3,4 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,5 |
| 10 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2,0 |
| 11 | 1,7 | 1,7 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,8 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 2,3 |
| 12 | 3,0 | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 3,1 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 2,2 | 2,2 |
| 13 | 3,8 | 3,9 | 3,6 | 3,5 | 3,7 | 3,4 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,7 |
| 14 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,5 |
| 15 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 2,5 | 2,4 | 2,1 |
| 16 | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,4 |
| 17 | 2,4 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 1,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,2 |
| 18 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,0 |
| 19 | 2,3 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,8 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 2,1 |
| 20 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 2,4 | 1,7 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 |
| 21 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,7 |
| 22 | 2,1 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,4 |
| 23 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,1 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,3 |
| 24 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,2 |
| 25 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 1,5 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,9 |
| 26 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,5 |
| 27 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,2 |
| 28 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,4 |
| 29 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,1 |
| 30 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,1 |
| | | | | | | | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,1 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W0 | O0.1 | W0 | Stille | O1 | W0 |
| 2 | W0.1 | W1.2 | W1 | O0.1 | O0 | O1.2 |
| 3 | Stille | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W1 | W1 |
| 4 | O0.1 | O1 | O1 | O1.2 | O2 | O2.3 |
| 5 | O0 | O1 | O1 | O1 | O1 | O1 |
| 6 | O2 | O1.2 | O1 | O0 | O0 | O0 |
| 7 | O1 | SW0.1 | O1 | Stille | Stille | Stille |
| 8 | W2 | W2 | W2 | W2 | W4 | W4 |
| 9 | W4 | W3.4 | W0.1 | NW4 | NW3 | W0.1 |
| 10 | W2 | W4 | W4 | W3.4 | W3.4 | W3.4 |
| 11 | O1 | O1 | O1 | SO1 | O1 | O1.2 |
| 12 | W3.4 | W4 | W3 | W2 | W1.2 | W1 |
| 13 | W2 | W2 | W3 | W3 | W3 | W1.2 |
| 14 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W2.3 | W2.3 |
| 15 | W2 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1.2 | W0.1 |
| 16 | W0 | SW1 | SW2 | SW0.1 | W0 | Stille |
| 17 | W4 | W4 | NW4 | W3.4 | W3.4 | W2.3 |
| 18 | W2.3 | W2 | W1.2 | W1.2 | W0 | W0 |
| 19 | SO0.1 | SO.1 | W0 | W0.1 | SW0.1 | W2 |
| 20 | Stille | Stille | Stille | W1 | Stille | W0 |
| 21 | W1 | W0 | Stille | Stille | Stille | Stille |
| 22 | W0.1 | W0.1 | W0 | W0 | W0.1 | Stille |
| 23 | W1 | W3 | W2.3 | W2.3 | W2 | W2.3 |
| 24 | W2 | W2 | W1.2 | W2.3 | W1.2 | W1 |
| 25 | W2 | W2 | W2 | W2 | W2 | W1.2 |
| 26 | Stille | W0.1 | O0.1 | O2 | O0.1 | O1 |
| 27 | Stille | Stille | Stille | Stille | Stille | Stille |
| 28 | W0 | W0 | W0 | W0.1 | O0.1 | Stille |
| 29 | W2 | W3 | W2.3 | W2.3 | W2.3 | W3 |
| 30 | W3.4 | W3.4 | SW1.2 | W0.1 | W0.1 | W2 |
| 31 | O2 | O1 | O2 | O2 | O1.2 | O1 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SO0 | SW0.1 | O1.2 | O1.2 | O1 | W1 |
| 2 | W3.4 | W4 | W4 | W3 | W3 | W3.4 |
| 3 | SW3.4 | W4 | W1.2 | W2.3 | W4 | W2.3 |
| 4 | W3 | W3.4 | W2 | W3 | W3 | W2.3 |
| 5 | W3.4 | W4 | W4 | W4 | W3.4 | W3 |
| 6 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3.4 |
| 7 | W4 | W4 | W4 | NW4 | NW4 | W4 |
| 8 | W3 | W2 | W4 | W4 | W3.4 | W2.3 |
| 9 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1 | W1 | O0 |
| 10 | O0.1 | O0 | Stille | O0 | W0 | W2 |
| 11 | W2 | W1 | Stille | O0 | O2 | O0 |
| 12 | W3.4 | W4 | W4 | W4 | W3.4 | W3.4 |
| 13 | SW2 | W2 | W2.3 | W3.4 | W3.4 | W3 |
| 14 | Stille | W1 | W2.3 | W2.3 | W3 | W2 |
| 15 | SO1.2 | SO1 | SO1 | SO1 | SW1 | W2 |
| 16 | W1.2 | Stille | SO | SW2 | SW0.1 | SO1 |
| 17 | W1.2 | W1.2 | O0.1 | O1.2 | W1 2 | W1 |
| 18 | SW0 | SW0 | Stille | O0.1 | NO0.1 | SO1 |
| 19 | W1.2 | W1.2 | W0.1 | W0 | NO.1 | NO1 |
| 20 | O1.2 | O2 | O2.3 | O3 | O2.3 | O2.3 |
| 21 | O2 | O2 | O2 | O1.2 | O1 | O1 |
| 22 | O0.1 | O0.1 | O0 | O0.1 | SW0.1 | W0.1 |
| 23 | W1.2 | W2 | W1 | W1 | W1 | Stille |
| 24 | W1.2 | SW0.1 | SW0.1 | Stille | Stille | Stille |
| 25 | W1 | SW0 | O0.1 | O0 | O0 | O0.1 |
| 26 | W2 | W1.2 | W1 | W0 | SO0.1 | O0.1 |
| 27 | Stille | O0 | SO0.1 | Stille | O0.1 | O2 |
| 28 | O2.3 | O2.3 | W4 | W3 | W2 | O1 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W1 | W1 | SW1 | O1 | O3 | O2 |
| 2 | SO0 | SW0 | SW1 | SW1 | SW0.1 | SW0 |
| 3 | O1 | O2 | O1.2 | O2 | O2 | O2 |
| 4 | SO | Stille | SO0.1 | SO1 | O1.2 | O1.2 |
| 5 | Stille | Stille | Stille | SW1 | SW1 | SW0.1 |
| 6 | O0.1 | Stille | W1.2 | W2 | W4 | W3.4 |
| 7 | SO0.1 | SO0.1 | W1 | W2 | W2 | O0.1 |
| 8 | SW2 | Stille | W1 | W1 | W2 | W1 |
| 9 | W0.1 | Stille | O0.1 | O1 | NO0.1 | Stille |
| 10 | W1 | W2 | W2.3 | W2.3 | W2 | W1.2 |
| 11 | W1 | W1 | W1 | W2.3 | W2.3 | W3 |
| 12 | W4 | W4 | W4 | W3.4 | W1.2 | W1 |
| 13 | SW1 | SW2.3 | SW3 | SW3 | SW2 | SW1 |
| 14 | Stille | W1.2 | W1 | W2 | W1 | W2 |
| 15 | Stille | O1 | O1 | O2.3 | O2 | O2 |
| 16 | Stille | O0.1 | NO2 | O2.3 | O2 | O1 |
| 17 | O2 | O1.2 | NO2 | O2 | O1.2 | O1 |
| 18 | O2 | O2 | O2 | W2 | W2 | W2.3 |
| 19 | O1 | O2 | O2 | O2.3 | O3 | O3 |
| 20 | W4 | W3 | W3 | W4 | W1 | SO2 |
| 21 | O0.1 | NO0.1 | O0 | O0 | Stille | Stille |
| 22 | O1 | SO0.1 | S1 | SW1.2 | SW2 | W4 |
| 23 | W2.3 | W2 | W3 | W2 | W1 | O1 |
| 24 | SO1.2 | SO1 | O0 | NO2 | O1.2 | O2.3 |
| 25 | W3 | W4 | W4 | W4 | W3 | W4 |
| 26 | W3 | W2.3 | W3 | W3.4 | W2.3 | W2 |
| 27 | W2 | W2 | W1.2 | W1.2 | W2 | W0.1 |
| 28 | W2 | W2.3 | W1.2 | W1 | Stille | W0.1 |
| 29 | W2 | NW1 | O1 | Stille | W2 | SO0.1 |
| 30 | W2 | W1.2 | W3 | W2 | NW3 | W2 |
| 31 | W1.2 | W2 | W1.2 | W2 | W2 | W2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O2 | W2 | W1.2 | W1 | W2.3 | W2.3 |
| 2 | O2 | O2 | O1 | W0.1 | W3 | W3 |
| 3 | SW1.2 | O0 | W0 | O0.1 | O1 | O2 |
| 4 | W3 | W2.3 | W1.2 | W1.2 | W2 | Stille |
| 5 | O1 | O1.2 | O2.3 | O2.3 | O2.3 | O2 |
| 6 | O2 | O1 | O1.2 | NO1 | Stille | SW1 |
| 7 | W1 | Stille | Stille | O0.1 | O1 | O0.1 |
| 8 | O0 | O1.2 | O2.3 | O2.3 | O3 | SO2 |
| 9 | W2.3 | W2 | O1 | O1 | O2.3 | O1 |
| 10 | W2.3 | W2 | W2 | W1.2 | W3 | W1.2 |
| 11 | SW1 | W1.2 | Stille | O1 | O1 | O1 |
| 12 | W1.2 | W2.3 | W4 | W3.4 | W3 | W3 |
| 13 | SW0 | W1 | W1.2 | NW1 | NO0 | O0 |
| 14 | O1 | O2 | O2.3 | O0.1 | O0 | W4 |
| 15 | W2 | W2.3 | W3.4 | W2.3 | W2 | W2 |
| 16 | SO0.1 | O0 | O2 | O1 | O0.1 | O1 |
| 17 | W1 | W2.3 | W3 | W4 | W3.4 | W2 |
| 18 | SO.1 | W1 | Stille | W3 | W3 | W2.3 |
| 19 | W2 | W3 | W3 | SW2.3 | SW2.3 | W2 |
| 20 | SO.1 | W3 | W3 | W2 | W3.4 | W2 |
| 21 | W2 | W2 | W1.2 | NW3 | NW2 | O0 |
| 22 | NW0 | NW0.1 | SO1 | NO3.4 | O3 | NO3.4 |
| 23 | NO3 | NO3 | NO3 | NO3 | NO3 | NO2 |
| 24 | NO3 | NO3 | O3 | O3 | O3 | O3 |
| 25 | O0 | O1.2 | O1.2 | O1.2 | O2 | NO1 |
| 26 | Stille | O0.1 | O1 | O3 | O2.3 | O2.3 |
| 27 | O0.1 | O0 | W0.1 | W0 | SW0 | Stille |
| 28 | SW0.1 | SW1 | W1 | W4 | W4 | W2.3 |
| 29 | W2.3 | W2.3 | W2.3 | W3 | SW0 | Stille |
| 30 | O0.1 | O2 | O2 | O1.2 | O1.2 | O2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W0 | W0.1 | W0 | NO1.2 | O2 | Stille |
| 2 | W1 | W1 | W2.3 | W2 | W4 | W4 |
| 3 | W1 | O0.1 | O0 | W0.1 | W0.1 | O0.1 |
| 4 | W1 | O1.2 | O0 | O2 | O2 | O1.2 |
| 5 | SW2 | SW2.3 | W2 | W1.2 | W3 | W1 |
| 6 | O2 | O2 | O2.3 | O2.3 | NO2.3 | NO1 |
| 7 | W0 | O1 | O0.1 | SW0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 8 | Stille | O0.1 | O1 | O1 | NW1.2 | Stille |
| 9 | W1 | W2.3 | W2.3 | W2.3 | W2.3 | W2 |
| 10 | W2 | W2.3 | NW3 | NW3.4 | NW3 | W2.3 |
| 11 | W1 | W2 | W1 | W2 | W1 | SW1 |
| 12 | W2 | W2.3 | W1 | W1.2 | W3.4 | W3.4 |
| 13 | W2 | W3 | W3.4 | W4 | W4 | W2 |
| 14 | W3 | W2.3 | W3 | W1.2 | W1.2 | W3 |
| 15 | NW1 | W1 | W0 | O1.2 | W0.1 | W2 |
| 16 | N2 | N2 | N2 | NO1.2 | N2.3 | N1 |
| 17 | SO0.1 | NO1.2 | O1 | W1 | W1.2 | W2 |
| 18 | W1 | Stille | SO1 | O1 | NO2.3 | NO1 |
| 19 | NO1 | O1 | NO2 | NO2 | NO3 | NO2 |
| 20 | NO2.3 | NO2 | NO1.2 | O0.1 | NO1 | O0.1 |
| 21 | NO2.3 | NO3 | NO2.3 | NO3 | NO3.4 | NO4 |
| 22 | O1 | NO1 | NO1 | NO3 | NO2 | NO3 |
| 23 | O1.2 | O1.2 | O1 | SW1.2 | O0.1 | O0.1 |
| 24 | SW2 | W3 | SW1.2 | N2 | NO0.1 | SW1.2 |
| 25 | O2 | O3 | O3.4 | O3.4 | O3 | O2 |
| 26 | SW1 | W2 | W2.3 | SW2 | SW2 | SW0.1 |
| 27 | W2 | W0.1 | W1 | NO1.2 | O0.1 | W3.4 |
| 28 | SW0.1 | SW1 | SW1 | O1.2 | O1 | O1 |
| 29 | O0.1 | Stille | O0.1 | O0.1 | O1 | O2 |
| 30 | O0.1 | O0.1 | O1.2 | O0.1 | O1 | W1.2 |
| 31 | O0.1 | O0.1 | O0 | O1 | NO2 | NO3 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W0.1 | W0 | O0.1 | O1 | O2 | NO2 |
| 2 | SW1 | SW1 | SW0.1 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 3 | O2 | O2 | NO2 | O3 | NO2.3 | NO3 |
| 4 | O1 | Stille | O1 | O0.1 | W3 | W4 |
| 5 | W1 | Stille | O1.2 | O1 | O0.1 | NO1 |
| 6 | W3 | W3 | W2 | W2 | W1.2 | W1 |
| 7 | W1 | O0.1 | W0.1 | SW1 | SO0.1 | O0.1 |
| 8 | Stille | O1 | NO2.3 | NO2 | O1 | O1 |
| 9 | O2.3 | NO3 | O2.3 | O2.3 | O2.3 | O2 |
| 10 | O1 | NO2 | NO1.2 | NO1.2 | NO1 | O1 |
| 11 | W1 | SW1 | W1.2 | W2 | W2 | W1 |
| 12 | W0 | O0.1 | Stille | O0 | W0.1 | NO0 |
| 13 | W0.1 | O0.1 | W0.1 | W0.1 | W0.1 | W1.2 |
| 14 | W0 | O0 | O1 | SO0.1 | O2 | O0 |
| 15 | NW0.1 | NO0.1 | Stille | W0 | W0.1 | NW0.1 |
| 16 | W2 | W2.3 | W3 | W3.4 | W2.3 | W1.2 |
| 17 | SW0 | SW3.4 | W4 | W2 | W0.1 | W1 |
| 18 | W2 | W2.3 | W1 | W0.1 | W0.1 | Stille |
| 19 | W0.1 | NW2 | NW1.2 | NW1 | W0 | NW0.1 |
| 20 | W1.2 | NW2 | NW2 | W1.2 | O1 | O1 |
| 21 | O1 | O1 | O1 | O2 | O0.1 | O1 |
| 22 | NO0 | NO1 | O1.2 | SO0 | O0 | NO1 |
| 23 | SO0.1 | SO2.3 | SO0.1 | SO0.1 | SO1 | W1 |
| 24 | O1 | O1 | O0.1 | O2 | O1 | NO1 |
| 25 | NO1 | NO2 | NO3 | NO3.4 | NO3.4 | NO2.3 |
| 26 | O1 | O1 | O1 | O1 | O1 | O2 |
| 27 | O0 | O0 | O1 | NO1.2 | NO1 | S2.3 |
| 28 | SW1 | SW0 | W1.2 | W0 | O0 | Stille |
| 29 | O0 | O0.1 | Stille | Stille | W0 | NO3 |
| 30 | W0.1 | W3 | SW3 | W2 | W2.3 | W2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W2 | W1.2 | W2.3 | W3 | W3 | W3.4 |
| 2 | W3 | W3 | W3.4 | Stille | Stille | O1.2 |
| 3 | W3 | W2 | W1 | SW2.3 | SW1.2 | SW0.1 |
| 4 | S1.2 | SW2 | SW4 | W4 | W2.3 | W3.4 |
| 5 | SW0.1 | SW2 | W1 | NO0.1 | NW3 | W2 |
| 6 | W1.2 | W0.1 | W2 | W1 | W1 | SW0.1 |
| 7 | W0.1 | SW1 | W1.2 | SW2 | NW2 | W1 |
| 8 | W2 | W1.2 | W2.3 | W2 3 | W1 | W1 |
| 9 | W2.3 | W3.4 | W3.4 | W3 | W3 | W2.3 |
| 10 | W3 | W2.3 | W2.3 | W2.3 | W2 | W1 |
| 11 | Stille | Stille | Stille | NO0 | O0.1 | O0.1 |
| 12 | O0.1 | NO1 | Stille | NO1.2 | NO1 | NO1 |
| 13 | SO0.1 | W0 | O1 | O0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 14 | Stille | O0 | Stille | W0 | Stille | O0 |
| 15 | W2 | W0.1 | NO1 | O0.1 | Stille | O0.1 |
| 16 | W1 | W1 | O0 | O0.1 | W0.1 | Stille |
| 17 | W1 | W2 | W0.1 | W1 | Stille | O1 |
| 18 | W1.2 | W1 | W2 | W1 | W1.2 | W1.2 |
| 19 | W1 | W1 | W3 | W1.2 | W2 | W3.4 |
| 20 | W2 | W3 | W4 | NW3.4 | W2.3 | W1.2 |
| 21 | W3 | W3.4 | W3.4 | W3 | W2.3 | W2.3 |
| 22 | W2.3 | W2.3 | W3 | W0.1 | W0.1 | Stille |
| 23 | W0 | W1 | W1.2 | W1 | NW2 | W0 |
| 24 | O0.1 | O0 | O0 | NO0.1 | Stille | W1 |
| 25 | W0 | SW1 | SW1 | SW0.1 | W1 | W0 |
| 26 | W2.3 | W2.3 | W3 | W2 | W1.2 | W1.2 |
| 27 | W0.1 | O0.1 | W1 | W2 | W1.2 | Stille |
| 28 | W0 | W1 | W0.1 | W1 | W2 | W1 |
| 29 | W2 | W3 | W3 | W2 | W2 | W3 |
| 30 | W3.4 | W3.4 | W2.3 | W3.4 | W3.4 | W2.3 |
| 31 | O0 | O0 | Stille | O1 | W0.1 | Stille |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W1 | W4 | W4 | SW3.4 | W3.4 | W2.3 |
| 2 | Stille | O0 | O1 | NO2 | O0.1 | O1 |
| 3 | W3.4 | W3 | W2.3 | W2 | W4 | W2.3 |
| 4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | SW1 |
| 5 | W1 | W1.2 | W2.3 | W2 | W3 | W3.4 |
| 6 | W1 | W3 | W1.2 | W2 | W2 | W1 |
| 7 | Stille | SO.1 | SO0.1 | W0 | O0 | Stille |
| 8 | Stille | W0.1 | W0 | Stille | O1 | O1 |
| 9 | SW1 | W1 | W2 | W2 | W2 | W1.2 |
| 10 | SW2.3 | W2 | SW3 | SW3 | SW0.1 | SW2.3 |
| 11 | W4 | W4 | W4 | W3 | W1 | W3 |
| 12 | W2 | W1 | SW2 | W2 | Stille | W1 |
| 13 | SO | W1 | O1 | W0.1 | W0.1 | W3 |
| 14 | SW2 | W2.3 | SW1 | W2 | W1 | W0.1 |
| 15 | W2 | W2 | W3 | W3.4 | W3.4 | W3 |
| 16 | W1 | W1.2 | W0 | W1 | Stille | SW0 |
| 17 | W3 | W3 | W3 | W4 | W3.4 | W2.3 |
| 18 | W3 | W2 | W3 | W2.3 | W2 | W0 |
| 19 | O2 | O2 | O2 | O1 | O1 | NO0 |
| 20 | W0.1 | Stille | O1.2 | O1 | W2 | W1 |
| 21 | W1 | W2 | W1.2 | W2 | W2 | W1 |
| 22 | SW1 | SW1 | Stille | W1.2 | W2 | W0.1 |
| 23 | W0 | W0 | O1 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 24 | O1 | O1 | O1.2 | O1.2 | O1.2 | O2 |
| 25 | W0 | Stille | O1.2 | O1 | O1 | O0 |
| 26 | Stille | O0.1 | O1.2 | O2.3 | NO2.3 | NO1.2 |
| 27 | Stille | W0 | Stille | W0.1 | Stille | Stille |
| 28 | O0 | O2 | O2 | O2.3 | O2 | O1.2 |
| 29 | W3.4 | W3 | W2 | SO2 | SO1.2 | SO1.2 |
| 30 | W0.1 | W1.2 | W2 | W2 | W3 | W3 |
| 31 | O0.1 | O0.1 | SO0.1 | O0.1 | Stille | O0 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O0 | O0 | W0 | W0 | W1 | W1 |
| 2 | O1 | O1.2 | O2.3 | O1 | O1.2 | O1.2 |
| 3 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 4 | W4 | W3 | W3 | W1 | W1 | Stille |
| 5 | SO0.1 | O0 | O1 | O1.2 | O1.2 | O1 |
| 6 | SW0 | SW1.2 | W0 | W0 | Stille | O0 |
| 7 | W1 | Stille | SW0.1 | W1 | Stille | O0.1 |
| 8 | W1 | Stille | O0 | O1 | O1 | W3 |
| 9 | W2 | W1.2 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1 |
| 10 | O2 | O1 | O1.2 | O2 | O0.1 | O1 |
| 11 | W1.2 | W1 | W2 | W0 | SW1 | SW0.1 |
| 12 | W1 | W2 | W2 | W1 | W4 | W3 |
| 13 | W1 | SW1.2 | W1.2 | W2 | W1.2 | Stille |
| 14 | O0.1 | W2 | W1.2 | W0.1 | O0.1 | S1.2 |
| 15 | O0 | O0 | O1 | O2 | O1 | NO0 |
| 16 | W1 | SW0.1 | W1.2 | W1 | W1.2 | O1 |
| 17 | O0 | W2 | W1.2 | W2 | SW1 | W2 |
| 18 | W1.2 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1.2 | W2 |
| 19 | O0 | O1 | O1 | O0.1 | O0 | O1 |
| 20 | W1 | SW1 | W1 | W0 | O0 | Stille |
| 21 | SW1.2 | SW2 | SW1.2 | SW2 | SW1 | SW0 |
| 22 | O2 | O3.4 | SO1.2 | SO1.2 | SO2 | O0 |
| 23 | O2 | O1 | O1 | SO0 | O0 | O0 |
| 24 | SO1 | SO2 | O0 | O0 | O1.2 | O2 |
| 25 | Stille | O0 | O1 | O0 | O2 | O2 |
| 26 | SW1 | O0.1 | O0.1 | O0 | O1.2 | O0 |
| 27 | W0.1 | W1 | SO2 | O1.2 | O1.2 | W1.2 |
| 28 | SW0.1 | O2 | O3 | O2 | O2 | O1.2 |
| 29 | O0 | Stille | Stille | O0 | O1 | O0 |
| 30 | O1 | O1 | O1.2 | NO3 | NO2.3 | O1 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | O0 | O0.1 | O0.1 | NO1 | NO1.2 | NO1 |
| 2 | Stille | O1.2 | O2 | O3 | O3.4 | O2 |
| 3 | Stille | O0.1 | O0.1 | O1 | Stille | Stille |
| 4 | O0 | O0 | O0 | O0 | O0 | O1 |
| 5 | W0.1 | W1 | Stille | O1 | NO1 | NO0 |
| 6 | W1.2 | NO2 | O3 | O3.4 | O3.4 | O0 |
| 7 | O2 | O2 | O3 | O3 | O3 | O3 |
| 8 | Stille | O0 | O1.2 | O1.2 | O2 | O2 |
| 9 | O1.2 | O1 | O2.3 | O1.2 | O1 | O0 |
| 10 | W1 | W1.2 | W0 | Stille | O0.1 | O1 |
| 11 | SW1 | SW2 | SW0.1 | O1 | O1 | O1 |
| 12 | Stille | O2 | O1.2 | O3 | O2 | O1.2 |
| 13 | O0 | Stille | O0 | O1 | O1 | O0 |
| 14 | W2 | W2 | W2 | W2.3 | W0.1 | Stille |
| 15 | SW0.1 | W0.1 | W0.1 | NW1 | N0.1 | Stille |
| 16 | NO0.1 | W0.1 | O1.2 | O1 | O0.1 | O2 |
| 17 | O0.1 | O3 | O4 | O4 | NO4 | NO3 |
| 18 | O1 | O1.2 | O2 | O4 | O3.4 | O1 |
| 19 | O0 | NO1 | NO2.3 | NO3 | NO3.4 | NO2 |
| 20 | Stille | O2.3 | O2.3 | O3.4 | O3.4 | O1.2 |
| 21 | O0 | O2 | NO2.3 | NO2.3 | NO2.3 | NO2 |
| 22 | O1 | O1 | O1 | O1 | O1 | NO1.2 |
| 23 | Stille | O0.1 | Stille | W0 | O1 | O0.1 |
| 24 | W0 | O0 | Stille | O1 | O0 | O1 |
| 25 | O1.2 | NO2 | NO2.3 | NO2 | O0.1 | O0.1 |
| 26 | O2.3 | O2 | O2.3 | O2 | O2 | O2 |
| 27 | O4 | O4 | NO4 | NO3.4 | Stille | NO1 |
| 28 | W0 | O0 | SO0.1 | W0 | O1 | Stille |
| 29 | W0 | Stille | W1 | W0 | Stille | W0.1 |
| 30 | O0 | W1 | SW1 | O0 | O0.1 | Stille |
| 31 | W4 | W4 | W4 | W4 | W3 | W2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W2 | W2 | W1.2 | Stille | O0.1 | O0 |
| 2 | Stille | O0.1 | W0.1 | W2 | W2 | W1.2 |
| 3 | W0 | W1 | W2 | W1 | W1 | W0 |
| 4 | W0 | W2.3 | W3 | W3.4 | W2 | Stille |
| 5 | SW0.1 | SW0 | SW2 | SW1 | W0 | Stille |
| 6 | NW0.1 | Stille | W0 | W0 | W0.1 | W1 |
| 7 | SW1 | W2 | W0.1 | Stille | Stille | Stille |
| 8 | W0 | W0 | O0 | O0 | O1 | W1 |
| 9 | W3.4 | W4 | W4 | W4 | W3.4 | W3.4 |
| 10 | W3 | W2 | W3 | W2.3 | SW2 | W0 |
| 11 | O2 | Stille | W1 | W0 | W2.3 | W3.4 |
| 12 | W0.1 | W2 | W3 | W2.3 | W2.3 | W1 |
| 13 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 14 | W3 | W4 | W4 | W4 | W3.4 | W3.4 |
| 15 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3 | W2 | W1 |
| 16 | SO0.1 | Stille | W2 | W3 | SO0.1 | W4 |
| 17 | W4 | SW4 | SW3 | SW4 | W2 | SW2.3 |
| 18 | W2 | W2 | W2.3 | W2.3 | W3 | W3 |
| 19 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W3 |
| 20 | W3.4 | W3.4 | W3.4 | W3 | W3 | NW2.3 |
| 21 | W4 | W3.4 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 22 | W3 | W4 | W3 | W2 | W4 | W2 |
| 23 | W2 | W1.2 | W1.2 | W1 | SW0 | Stille |
| 24 | W4 | W4 | NW4 | NW3.4 | NW3.4 | NW3.4 |
| 25 | SO2 | O0 | W1 | W0 | SO1 | O0 |
| 26 | W2.3 | W2.3 | W2 | W2.3 | W2.3 | W3.4 |
| 27 | W2 | W2 | W3 | W2 | W3 | W2 |
| 28 | W2 | W2 | W2 | W2.3 | NW2 | W1 |
| 29 | Stille | O0 | O0 | O1.2 | O2 | O3 |
| 30 | O4 | O3.4 | O3.4 | O2.3 | O3 | O2 |

## Windrichtung und Stärke.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | W2 | O0 | O0 | O0 | W0 | W0 |
| 2 | O1 | O0.1 | O0.1 | O2 | O2.3 | O2.3 |
| 3 | O0 | O0 | O1 | Stille | O0.1 | Stille |
| 4 | SO0 | W2 | W0 | W0 | SW1 | SW1.2 |
| 5 | W1.2 | SW3 | SW3 | SW3 | SW1 | W2 |
| 6 | O0 | SW0 | Stille | Stille | W0 | O0 |
| 7 | W1.2 | W1 | SO0.1 | Stille | W0 | W1 |
| 8 | W3 | W4 | W4 | W4 | W2 | W3 |
| 9 | W2 | W1.2 | W1 | O1 | O1 | O1 |
| 10 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 11 | W2 | W3.4 | W4 | W4 | W3 | W3.4 |
| 12 | W0 | W0 | W0 | W3 | O0 | W4 |
| 13 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 14 | W4 | W4 | W3.4 | W3 | W3 | W2 |
| 15 | SW0.1 | W1 | W2 | W2.3 | W1 | O0 |
| 16 | W3 | W4 | W3.4 | W3 | W4 | W3 |
| 17 | W2 | W2 | W2.3 | W2 | W3 | W2 |
| 18 | SW0 | Stille | Stille | O0.1 | O0.1 | O0.1 |
| 19 | O1.2 | O1.2 | O0.1 | O0.1 | O0.1 | O0 |
| 20 | Stille | O0.1 | O1 | O2 | O1.2 | O2 |
| 21 | O0 | O1 | O0 | Stille | SW0 | Stille |
| 22 | Stille | Stille | Stille | O1 | W0 | W0 |
| 23 | O0 | Stille | O0 | O0 | W1 | O0 |
| 24 | O1.2 | O1 | O0.1 | O1 | O1 | Stille |
| 25 | O0 | O1 | Stille | O0 | Stille | Stille |
| 26 | O2 | W1.2 | O2 | O1.2 | O2 | O2 |
| 27 | W2.3 | W1.2 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 28 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 29 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 | W4 |
| 30 | W3 | W3.4 | W4 | W4 | W3.4 | W3 |
|  | W4 | W2.3 | W2 | W3 | O2 | Stille |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1W | 3-4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 2 | 4W | 4SW | 4W | 2-3W | 0 | 0 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 0-1 | 3 | 3-4 | 4W | 4 | 4 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2-3 |
| 9 | 2W | 0 | 0 | 0 | 2W | 4 |
| 10 | 2W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 11 | 3-4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4 |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 2 |
| 13 | 4W | 4 | 3W | 2-3W | 2W | 4 |
| 14 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 16 | 4W | 3-4W | 3-4W | 2-3W | 2W | 4 |
| 17 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 20 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1-2 | 2-3 | 2 |
| 21 | 1W | 1W | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1-2 |
| 22 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 23 | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 24 | 1-2 | 4 | 3-4W | 4W | 4W | 4W |
| 25 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 26 | 3-40 | 1 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 3-4 |
| 27 | 4 | 1-2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | 0-1W | 1 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 3-4 | 3-4 | 4 | 4W | 2-3W | 2W |
| 30 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 |
| 31 | 4 | 4 | 3-40 | 2 | 1 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4 | 3-4W | 3-4W | 4W | 4 |
| 2 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 3 | 4W | 3-4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 0-1 |
| 4 | 2-3W | 3W | 3-4W | 2-3W | 2W | 2-3W |
| 5 | 3-4W | 4 | 4 | 4W | 4W | 3-4W |
| 6 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 7 | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 4W | 4 |
| 8 | 4 | 4W | 3W | 3W | 2-3W | 1-2W |
| 9 | 0-1 | 0 | 4W | 4W | 4W | 1-2 |
| 10 | 0-1 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 11 | 4W | 4W | 3-4W | 2W | 2 | 4 |
| 12 | 4W | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 13 | 4W | 4 | 4W | 3-4W | 1W | 4 |
| 14 | 4W | 1W | 4W | 2W | 0-1 | 0 |
| 15 | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 2-3W | 3W |
| 16 | 4 | 1-2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 17 | 3 | 2-3 | 2 | 2 | 2 | 1-2 |
| 18 | 4W | 2-3W | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 20 | 1 | 0-1 | 0 | 0-1 | 0-1 | 1-0 |
| 21 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3W |
| 24 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | 4W | 1W | 2-3W | 3W | 0-1 | 0 |
| 26 | 4 | 4 | 1-2 | 0-1 | 0 | 0 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2-3 | 1 |
| 28 | 4 | 4SW | 4W | 2-3W | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3W | 1 | 0 | 2 | 3 | 3 |
| 2 | 0-1 | 1 | 1-2W | 2-3SW | 3-4SW | 4W |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3-4O | 4O |
| 4 | 4 | 4 | 3-4W | 2-3W | 2W | 0-1 |
| 5 | 4 | 4W | 4W | 1 | 1-2SW | 1-2SW |
| 6 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W |
| 7 | 0-1 | 3-4W | 0-1 | 3-4W | 1W | 0-1 |
| 8 | 4SW | 4 | 4W | 4W | 3-4W | 0-1 |
| 9 | 3-4W | 4NW | 4O | 4 | 4 | 4 |
| 10 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 11 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3-4W | 3-4W |
| 13 | 4SW | 4SW | 4SW | 4SW | 4W | 4W |
| 14 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 | 4 |
| 15 | 2-3O | 3-4O | 4 | 3-4O | 1-2O | 3-4O |
| 16 | 4 | 2 | 1-2 | 2 | 0-1 | 0-1 |
| 17 | 4 | 4 | 0-1 | 3-4SW | 4S | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4 | 4W |
| 19 | 1W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 2-3SW |
| 20 | 3-4W | 3-4W | 1W | 1-2W | 1-2W | 1W |
| 21 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 22 | 4 | 4S | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 23 | 2-3W | 2W | 1-2W | 1-2W | 1W | 0 |
| 24 | 4 | 4 | 3-4 | 3-4 | 3 | 1-2W |
| 25 | 1W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 26 | 4NW | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 27 | 2W | 2-3W | 3W | 4NW | 4W | 4W |
| 28 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 29 | 4 | 4NW | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 2W | 3W | 4W | 1-2W | 2N | 4W |
| 31 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 4W | 4W |
| 2 | 4O | 4O | 3-4O | 4W | 4W | 4W |
| 3 | 4 | 3-4O | 2W | 2 | 1 | 2-3W |
| 4 | 0-1 | 4W | 2W | 4S | 4W | 3W |
| 5 | 3-4 | 1O | 1-2O | 2-3O | 4O | 3-4O |
| 6 | 4O | 4O | 3-4O | 0-1 | 3-4 | 3-4 |
| 7 | 4SO | 4 | 3-4 | 3-4 | 1 | 1-2 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 9 | 3SO | 0-1SO | 0-1SO | 3-4S | 3SO | 2SO |
| 10 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 1 |
| 11 | 0-1 | 0-1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4W | 2-3W | 2-3W | 2-3W | 3W | 4W |
| 13 | 4W | 4NW | 4W | 3-4W | 3-4W | 2W |
| 14 | 1 | 1-2 | 3 | 3 | 4 | 4W |
| 15 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 16 | 0 | 1-2O | 1O | 0 | 0-1 | 0-1 |
| 17 | 1 | 1-2W | 1-2W | 0-1W | 2-3W | 1W |
| 18 | 3W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 19 | 3W | 3W | 2W | 2W | 2W | 2-3W |
| 20 | 1 | 3W | 3W | 4 | 4W | 4 |
| 21 | 4W | 4W | 4W | 4 | 4 | 4W |
| 22 | 4 | 4 | 4W | 3-4W | 4NO | 2 |
| 23 | 4O | 4O | 4O | 4O | 4O | 3-4O |
| 24 | 3O | 2-3O | 3O | 2O | 1O | 0 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 2 | 1-2 | 0 |
| 28 | 0-1 | 0 | 1 | 2 | 1-2 | 2-3 |
| 29 | 4W | 3W | 3-4W | 4 | 4W | 3-4W |
| 30 | 4 | 3-4O | 4O | 4 | 4 | 4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4W | 4 | 4O | 4O | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 3 | 2-3W | 1-2 | 1-2 | 2-3W | 2-3 | 2 |
| 4 | 4 | 3W | 1 | 3-4 | 2 | 3 |
| 5 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 6 | 1O | 2O | 2-3 | 1 | 1 | 0-1 |
| 7 | 0-1 | 1 | 1 | 1 | 0-1 | 0-1 |
| 8 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 3 | 2-3 | 1-2 |
| 10 | 4 | 4 | 4 | 3-4 | 3 | 4 |
| 11 | 2W | 2-3W | 2-3W | 1 | 2W | 4W |
| 12 | 4S | 4 | 4W | 4 | 4 | 4 |
| 13 | 1W | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4 | 3-4W |
| 14 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 15 | 3-4W | 3-4W | 4W | 3-4W | 3W | 2-3 |
| 16 | 4 | 4W | 4W | 3-4N | 4N | 4 |
| 17 | 1W | 3NO | 3-4W | 3-4W | 3-4O | 2 |
| 18 | 0-1 | 3 | 3-4 | 4NW | 3-4 | 4 |
| 19 | 0-1 | 3 | 3-4 | 4NW | 3-4 | 4 |
| 20 | 2-3W | 3N | 4 | 3O | 3-4 | 0-1 |
| 21 | 3-4NW | 3-4NW | 3NW | 3O | 3-4W | 3-4O |
| 22 | 0 | 1-2O | 3-4W | 4W | 4 | 3-4 |
| 23 | 1-2 | 2-3W | 2-3NO | 2-3W | 0-1 | 0 |
| 24 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 25 | 2-3O | 3-4O | 4O | 4O | 4O | 4O |
| 26 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 27 | 2W | 1-2W | 3W | 4 | 4W | 4 |
| 28 | 4W | 3W | 3W | 3W | 2-3W | 2-3 |
| 29 | 3-4W | 3W | 3-4W | 4W | 4 | 2-3W |
| 30 | 4O | 4O | 4O | 4O | 4O | 3-4O |
| 31 | 1 | 2O | 3 | 2-3SW | 2W | 3-4 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

| T. | $8^h$ | $10^h$ | $12^h$ | $2^h$ | $4^h$ | $6^h$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2-3 | 3SW | 3 | 3-4 | 40 | 3 |
| 2 | 1 | 1 | 1-2 | 1-2 | 2 | 0-1 |
| 3 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 4 | 0-1 | 0-1 | 2-30 | 30 | 4W | 4W |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 4W | 4 | 4W | 4 | 4W | 4W |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 3W | 3-4W | 4 |
| 8 | 3-40 | 30 | 40 | 40 | 4 | 4 |
| 9 | 1-2 | 30 | 2-30 | 2-30 | 2-30 | 20 |
| 10 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 1 | 1-2W | 4W | 4W | 3W | 3 |
| 12 | 0-1 | 0-1 | 1W | 1W | 2W | 3-4W |
| 13 | 2 | 0 | 2 | 3-4NO | 3-40 | 3-4W |
| 14 | 4 | 4 | 3-40 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4W | 4W |
| 16 | 4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 4 | 3-4W |
| 17 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4 | 4W |
| 18 | 1-2W | 2-3W | 3W | 2W | 1 | 0 |
| 19 | 1 | 1-2 | 1-2W | 2W | 2-3W | 2 |
| 20 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3W | 3W |
| 21 | 0 | 0-1 | 10 | 1-2 | 1-2 | 0-1 |
| 22 | 2 | 1-2 | 0 | 2 | 2-3 | 4 |
| 23 | 4 | 4 | 4 | 40 | 2-3W | 2-3W |
| 24 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0 | 0 |
| 25 | 3-40 | 3-40 | 40 | 3-40 | 30 | 2-30 |
| 26 | 4 | 3-40 | 3-40 | 30 | 2-30 | 20 |
| 27 | 0-10 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 3 |
| 28 | 1 | 1 | 1-2 | 1-2 | 0-1 | 1 |
| 29 | 0W | 0 | 0 | 3-4SW | 4SW | 3 |
| 30 | 3 | 4W | 3-4W | 3W | 3-4W | 4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

Morgens. Abends.

| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 4W | 4W |
| 2 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 3 | 4 | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3W |
| 4 | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 3-4W | 2-3W |
| 5 | 4W | 4SW | 3-4W | 4W | 4W | 4W |
| 6 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 7 | 4W | 4W | 4W | 4 | 2-3 | 3W |
| 8 | 3W | 1-2W | 4W | 4W | 3-4W | 3W |
| 9 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 10 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 11 | 3W | 3W | 3W | 4W | 4W | 3-4W |
| 12 | 0-1 | 3W | 3-4W | 1-2W | 0-1 | 3 |
| 13 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| 15 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2-3 | 4 |
| 16 | 0-1 | 0 | 1W | 1 | 1W | 2 |
| 17 | 2 | 1-2 | 2 | 2-3W | 2-3W | 0 |
| 18 | 4W | 4W | 3W | 2W | 2-3W | 2W |
| 19 | 0-1W | 0-1 | 4W | 4W | 4SW | 4W |
| 20 | 4W | 4W | 4 | 3-4W | 3W | 3-4W |
| 21 | 4 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 2-3W |
| 22 | 3W | 3W | 3W | 2-3W | 1-2W | 0-1 |
| 23 | 4W | 3-4W | 1-2W | 0-1 | 0 | 0 |
| 24 | 0-1 | 2 | 3SW | 3W | 4W | 3-4W |
| 25 | 4 | 3-4 | 3-4W | 3-4W | 3W | 2-3W |
| 26 | 3NW | 4NW | 3W | 2-3W | 4W | 2-3W |
| 27 | 4 | 3W | 3-4W | 4W | 3W | 2 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | 3-4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W |
| 30 | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W |
| 31 | 3 | 3-4W | 4W | 4 | 4 | 3-4W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 4W | 3W | 4W | 3W | 3-4W |
| 2 | 0 | 0-1 | 1W | 0-1 | 4W | 4W |
| 3 | 4 | 4W | 4W | 4 | 4W | 4W |
| 4 | 3W | 3-4W | 3-4W | 4W | 4W | 4W |
| 5 | 4W | 4W | 4 | 4W | 3-4W | 3W |
| 6 | 4W | 4W | 4W | 2W | 3-4W | 1W |
| 7 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0 |
| 8 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W |
| 9 | 4 | 4W | 4W | 4W | 2-3W | 1W |
| 10 | 3W | 4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 4W |
| 11 | 2-3W | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 3W | 4W |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W |
| 13 | 4 | 4W | 4W | 4 | 4 | 4W |
| 14 | 3-4W | 3-4W | 3W | 2-3W | 3-4W | 3W |
| 15 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 16 | 2W | 2-3W | 3W | 3W | 2W | 3-4W |
| 17 | 4W | 4W | 4W | 1-2W | 1-2W | 1W |
| 18 | 3W | 2W | 3W | 2-3W | 2W | 0W |
| 19 | 3-4W | 2-3W | 3-4W | 3-4W | 2-3W | 3-4W |
| 20 | 4W | 3-4W | 2-3W | 4W | 4W | 4W |
| 21 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 22 | 4W | 4W | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 3W |
| 23 | 4W | 4W | 3-4W | 3W | 3W | 1-2W |
| 24 | 3-4 | 1-20 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 0 | 1W | 1-20 | 10 | 0-10 | 10 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 2-3 | 2 | 2-3 |
| 28 | 4W | 2W | 2W | 2-3SW | 2W | 2 |
| 29 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 30 | 3-4 | 3W | 3-4W | 4W | 2-3W | 2-3W |
| 31 | 2W | 2W | 2W | 1 | 1 | 2-3W |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| | Morgens. | | | Abends. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T. | 8h | 10h | 12h | 2h | 4h | 6h |
| 1 | 4 | 4W | 4 | 4W | 4 | 4W |
| 2 | 2W | 2W | 3W | 2-3W | 2 | 1 |
| 3 | 2W | 3W | 3-4W | 2-3W | 2-3W | 3-4W |
| 4 | 2W | 3-4W | 3-4W | 3W | 2W | 3W |
| 5 | 0-1 | 0-1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 6 | 2W | 3W | 3W | 4W | 3-4W | 0-1 |
| 7 | 4 | 4 | 3-4 | 2-3 | 2 | 2-3 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4W |
| 9 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 10 | 2 | 1 | 2-30 | 2-30 | 30 | 30 |
| 11 | 3-4W | 3-4W | 3-4W | 4W | 3-4W | 4W |
| 12 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 3W |
| 13 | 4W | 4W | 4W | 3-4W | 4W | 1 |
| 14 | 1-2W | 1-2 | 2W | 2 | 1 | 1 |
| 15 | 4 | 0-1 | 20 | 20 | 20 | 2-30 |
| 16 | 4W | 4W | 4W | 4W | 2W | 0 |
| 17 | 3-4 | 3-4W | 4 | 4W | 4W | 4W |
| 18 | 4 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W |
| 19 | 4 | 4 | 40 | 4 | 3-40 | 3-40 |
| 20 | 3W | 2-3 | 2 | 3W | 2W | 2 |
| 21 | 4W | 4W | 3W | 3-4W | 4 | 4W |
| 22 | 1 | 2-3 | 3-4 | 3-4 | 3 | 2-3 |
| 23 | 0W | 1 | 2W | 2-3W | 2 | 2 |
| 24 | 0 | 3W | 2W | 2W | 2-3 | 2-3 |
| 25 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0-1 | 0-1 |
| 26 | 4W | 4 | 3-4 | 10 | 0-1 | 0 |
| 27 | 4 | 4 | 1 | 1 | 0-1 | 1 |
| 28 | 0 | 0-1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 29 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0 | 0 | 0-1 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Bewölkung und Wolkenzug.

| T. | Morgens. 8h | 10h | 12h | Abends. 2h | 4h | 6h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 1 | 1-2 |
| 4 | 0 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 0-1 | 1 |
| 5 | 0-1 | 1 | 0 | 1 | 0-1 | 1 |
| 6 | 3-4 | 0 | 0 | 0-1 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 | 2 | 2-3 |
| 9 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 10 | 4 | 3W | 0-1W | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 4 | 4 | 1 | 0-1 | 0 | 0 |
| 12 | 4 | 4 | 3-40 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 4 | 4 | 4 | 1-2 | 2 | 0-1 |
| 14 | 4 | 4 | 2W | 4W | 0 | 0 |
| 15 | 4W | 4W | 4W | 4W | 4W | 4 |
| 16 | 3-4W | 3-4W | 2-3W | 1-2W | 2-3W | 3-4W |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0-1 | 0-1 |
| 23 | 4 | 4 | 2 | 3W | 2 | 3 |
| 24 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1-2 |
| 25 | 4 | 4 | 4 | 3W | 3-4W | 2-3 |
| 26 | 3-4W | 3-4W | 4W | 4W | 3-4W | 4 |
| 27 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0-1 | 0-1 |
| 28 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 4 | 4 | 4SW | 3SW | 1 | 0 |
| 31 | 3-4W | 3-4W | 4W | 4-4W | 3W | 3W |

